

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

ANALIZA VODE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 21,3 | 19 |
| Temperatura vode | °C | 10,5 | 10,7 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,7 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 547 | 531 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,2 | 9,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 75,5 | 92,3 |
| Redoks potencial | mV | 463 | 340 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,38 | 0,3 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 12,9 | 11,7 |
| Sulfati | mg/L | 7,3 | 7,5 |
| Kloridi | mg/L | 7,2 | 4,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 83 | 99,4 |
| Magnezij | mg/L | 20 | 26 |
| Natrij | mg/L | 4,4 | 4,7 |
| Kalij | mg/L | 0,7 | 0,5 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 347,7 | 350,8 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | <0,004 | <0,004 |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,024 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 40 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 91 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | - |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Simazin | µg/L | <0,05 | - |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | - |
| Propazin | µg/L | <0,05 | - |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | - |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | - |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | - |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | - |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | - |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | - |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOBRAVCA 3
 Šifra merilnega mesta: I02500

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | - |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | - |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | - |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | - |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | - |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | - |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | - |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | - |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | - |
| Folpet | µg/L | <0,05 | - |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | - |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | - |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | - |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | - |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | - |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | <0,05 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

ANALIZA VODE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 23,9 | 20 |
| Temperatura vode | °C | 10,5 | 10,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 591 | 579 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,3 | 9,2 |
| Nasičenost s kisikom | % | 72,7 | 93,1 |
| Redoks potencial | mV | 469 | 375 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,32 | 0,34 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 20,9 | 20 |
| Sulfati | mg/L | 11 | 11,2 |
| Kloridi | mg/L | 24,6 | 11 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 80,2 | 91,7 |
| Magnezij | mg/L | 22,5 | 30,7 |
| Natrij | mg/L | 11 | 12,5 |
| Kalij | mg/L | 0,9 | 1,4 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 332,5 | 332,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | <0,004 | <0,004 |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,017 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 44 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 80 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠOBČEV BAJER
 Šifra merilnega mesta: I02515

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | 0,8 | 0,6 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

ANALIZA VODE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 25,4 | 18 |
| Temperatura vode | °C | 8,9 | 9,8 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,7 | 7,6 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 421 | 406 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,1 | 8,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 75,7 | 89,9 |
| Redoks potencial | mV | 480 | 395 |
| Motnost | NTU | <0,2 | 0,22 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,34 | 0,3 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 8 | 6,7 |
| Sulfati | mg/L | 34,6 | 32,8 |
| Kloridi | mg/L | 9,7 | 4,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,09 | 0,1 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 61,1 | 70,9 |
| Magnezij | mg/L | 14,5 | 18,1 |
| Natrij | mg/L | 5,4 | 6,5 |
| Kalij | mg/L | 0,8 | 0,9 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 219,6 | 231,8 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,013 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 37 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 267 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | - |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Simazin | µg/L | <0,05 | - |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | - |
| Propazin | µg/L | <0,05 | - |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | - |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | - |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | - |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | - |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | - |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | - |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | - |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | - |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | - |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | - |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | - |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | - |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | - |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | - |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | - |
| Folpet | µg/L | <0,05 | - |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | - |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | - |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | - |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | - |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | - |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | <0,05 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODBREZJE VPB-1/88
 Šifra merilnega mesta: P38000

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 17,1 | 12,4 |
| Temperatura vode | °C | 10,9 | 10,4 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,5 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 494 | 473 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,6 | 8,4 |
| Nasičenost s kisikom | % | 72,3 | 83 |
| Redoks potencial | mV | 502 | 346 |
| Motnost | NTU | 0,38 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,26 | 0,25 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 14,3 | 14,6 |
| Sulfati | mg/L | 14,8 | 13,4 |
| Kloridi | mg/L | 9 | 4,8 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 71,8 | 80,2 |
| Magnezij | mg/L | 17,6 | 22,7 |
| Natrij | mg/L | 5 | 5,1 |
| Kalij | mg/L | 0,9 | 0,7 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 292,8 | 286,7 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,013 | 0,018 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 19 | 27 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | 75 | 69 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 113 | 156 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | - |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Simazin | µg/L | <0,05 | - |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | - |
| Propazin | µg/L | <0,05 | - |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | - |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | - |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | - |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | - |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | - |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | - |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | - |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | - |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | - |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | - |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | - |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | - |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | - |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | - |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | - |
| Folpet | µg/L | <0,05 | - |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | - |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | - |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | - |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | - |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | - |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | <0,05 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: V GOZDU pri Hrastju
 Šifra merilnega mesta: P38010

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 0,5 | 0,7 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 17 |
| Temperatura vode | °C | 11 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 |
| pH | - | 7,6 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 382 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,7 |
| Nasičenost s kisikom | % | 78 |
| Redoks potencial | mV | 420 |
| Motnost | NTU | 2,5 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,24 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 7,8 |
| Sulfati | mg/L | 5,4 |
| Kloridi | mg/L | 2,1 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 64,9 |
| Magnezij | mg/L | 15,1 |
| Natrij | mg/L | 2,1 |
| Kalij | mg/L | 1,1 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 259,3 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 |
|----------------|------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - |
| PCB-28 | µg/L | - |
| PCB-52 | µg/L | - |
| PCB-101 | µg/L | - |
| PCB-118 | µg/L | - |
| PCB-138 | µg/L | - |
| PCB-153 | µg/L | - |
| PCB-180 | µg/L | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 |
|----------------|------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,01 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,003 |
| Železo- filt. | mg/L | 0,07 |
| Aluminij-filt. | µg/L | 30 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

MIKROELEMENTI

10.5.2011

| | | |
|-------------------|------|------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 13 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | 22 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | 3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 58 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

10.5.2011

| | | |
|-----------------------------|------|-------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - |
| Aldrin | µg/L | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - |
| Dieldrin | µg/L | - |
| Endrin | µg/L | - |
| Heptaklor | µg/L | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - |
| alfa-HCH | µg/L | - |
| beta-HCH | µg/L | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - |
| delta-HCH | µg/L | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

PESTICIDI IN METABOLITI

10.5.2011

| | | |
|----------------------|------|-------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - |
| Metribuzin | µg/L | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - |
| Ioksinil | µg/L | - |
| Diuron | µg/L | - |
| Klortoluron | µg/L | - |
| Metobromuron | µg/L | - |
| Izoproturon | µg/L | - |
| Monuron | µg/L | - |
| Linuron | µg/L | - |
| Monolinuron | µg/L | - |
| Klorbromuron | µg/L | - |
| Triasulfuron | µg/L | - |
| 2,4-D | µg/L | - |
| 2,4-DP | µg/L | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - |
| MCPA | µg/L | - |
| MCPB | µg/L | - |
| MCPP | µg/L | - |
| Silvex | µg/L | - |
| 2,4-DB | µg/L | - |
| Dicamba | µg/L | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: CERKLJE
 Šifra merilnega mesta: P38060

PESTICIDI IN METABOLITI

10.5.2011

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - |
| Prosulfuron | µg/L | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - |
| Mezotrion | µg/L | - |
| Kloridazon | µg/L | - |
| Malation | µg/L | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - |
| Dimetoat | µg/L | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 20 | 15 |
| Temperatura vode | °C | 11,1 | 12,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 572 | 505 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,9 | 8,2 |
| Nasičenost s kisikom | % | 87 | - |
| Redoks potencial | mV | 390 | 330 |
| Motnost | NTU | 0,82 | 5,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,24 | 0,37 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | 0,01 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 32 | 22,8 |
| Sulfati | mg/L | 12,7 | 12 |
| Kloridi | mg/L | 19,9 | 11,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | 0,017 |
| Kalcij | mg/L | 89,2 | 88,5 |
| Magnezij | mg/L | 21,5 | 21,6 |
| Natrij | mg/L | 7,5 | 5,6 |
| Kalij | mg/L | 1,2 | 1 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 335,5 | 329,4 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,028 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 36 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 140 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | <0,01 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,049 | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | - |
| MCPA | µg/L | <0,01 | - |
| MCPB | µg/L | <0,01 | - |
| MCPP | µg/L | <0,01 | - |
| Silvex | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | - |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,01 | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VOGLJE P-01
 Šifra merilnega mesta: P38120

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

ANALIZA VODE

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16,6 | 15 |
| Temperatura vode | °C | 11,1 | 13,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,3 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 807 | 735 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,6 | 7,7 |
| Nasičenost s kisikom | % | 84 | - |
| Redoks potencial | mV | 460 | 345 |
| Motnost | NTU | 1,3 | 1,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,73 | 1,03 |
| TOC | mg C/L | 0,89 | 1,62 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 24,1 | 22,3 |
| Sulfati | mg/L | 17,1 | 14,2 |
| Kloridi | mg/L | 76 | 85 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,06 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,24 | 0,41 |
| Kalcij | mg/L | 134,6 | 106,3 |
| Magnezij | mg/L | 16,9 | 14,3 |
| Natrij | mg/L | 36 | 41,5 |
| Kalij | mg/L | 9 | 15,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 387,4 | 341,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,043 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | 0,05 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | 12 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

MIKROELEMENTI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 33 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | 3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 153 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,016 | 0,01 |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPA | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPB | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPP | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Silvex | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE
 Šifra merilnega mesta: P38180

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | 0,06 | 0,06 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

ANALIZA VODE

27.9.2011

| | | |
|-------------------------------|------------------------|-------|
| Temperatura zraka | °C | 14 |
| Temperatura vode | °C | 15,7 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 |
| pH | - | 7,1 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 344 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 2,4 |
| Nasičenost s kisikom | % | - |
| Redoks potencial | mV | 335 |
| Motnost | NTU | 1,6 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 1,14 |
| TOC | mg C/L | 1,79 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,06 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,042 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 13,1 |
| Sulfati | mg/L | 6,9 |
| Kloridi | mg/L | 12,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,07 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,26 |
| Kalcij | mg/L | 65,6 |
| Magnezij | mg/L | 5,5 |
| Natrij | mg/L | 11,9 |
| Kalij | mg/L | 5,9 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 207,4 |

ONESNAŽENJA

27.9.2011

| | | |
|----------------|------|---|
| Mineralna olja | mg/L | - |
| PCB-28 | µg/L | - |
| PCB-52 | µg/L | - |
| PCB-101 | µg/L | - |
| PCB-118 | µg/L | - |
| PCB-138 | µg/L | - |
| PCB-153 | µg/L | - |
| PCB-180 | µg/L | - |

MIKROELEMENTI

27.9.2011

| | | |
|----------------|------|------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,07 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,01 |
| Železo- filt. | mg/L | 0,05 |
| Aluminij-filt. | µg/L | 65 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

MIKROELEMENTI

27.9.2011

| | | |
|-------------------|------|------|
| Baker-filt. | µg/L | 3 |
| Barij-filt. | µg/L | 26 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | 15 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 87 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

27.9.2011

| | | |
|-----------------------------|------|-------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | <0,01 |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | <0,01 |
| Aldrin | µg/L | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - |
| Dieldrin | µg/L | - |
| Endrin | µg/L | - |
| Heptaklor | µg/L | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - |
| alfa-HCH | µg/L | - |
| beta-HCH | µg/L | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - |
| delta-HCH | µg/L | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

PESTICIDI IN METABOLITI

27.9.2011

| | | |
|----------------------|------|-------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - |
| Metribuzin | µg/L | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 |
| Diuron | µg/L | - |
| Klortoluron | µg/L | - |
| Metobromuron | µg/L | - |
| Izoproturon | µg/L | - |
| Monuron | µg/L | - |
| Linuron | µg/L | - |
| Monolinuron | µg/L | - |
| Klorbromuron | µg/L | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 |
| MCPA | µg/L | <0,01 |
| MCPB | µg/L | <0,01 |
| MCPP | µg/L | <0,01 |
| Silvex | µg/L | <0,01 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 |
| Dicamba | µg/L | <0,02 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P38182

PESTICIDI IN METABOLITI

27.9.2011

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,01 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 |
| Foramsulfuron | µg/L | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - |
| Prosulfuron | µg/L | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - |
| Mezotrion | µg/L | - |
| Kloridazon | µg/L | - |
| Malation | µg/L | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - |
| Dimetoat | µg/L | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
Merilno mesto: MOSTE, plitvi vodnjak
Šifra merilnega mesta: P38182

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

27.9.2011

| | | |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 21 | 20 |
| Temperatura vode | °C | 10,6 | 12,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 463 | 465 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,7 | 8,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 85 | - |
| Redoks potencial | mV | 400 | 335 |
| Motnost | NTU | 2 | 0,61 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,31 | <0,2 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | 0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 22,7 | 23,2 |
| Sulfati | mg/L | 5,8 | 6,6 |
| Kloridi | mg/L | 9,7 | 12 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,018 | 0,017 |
| Kalcij | mg/L | 74,4 | 80,5 |
| Magnezij | mg/L | 17,7 | 20 |
| Natrij | mg/L | 3 | 3,1 |
| Kalij | mg/L | 0,7 | 0,8 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 286,7 | 298,9 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,01 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | 0,07 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | 8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 15 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 81 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | 0,015 | 0,011 |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,068 | 0,055 |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | 0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPA | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPB | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPP | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Silvex | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DRAGOČAJNA D-0185
 Šifra merilnega mesta: P38240

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiakloprid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ISKRA KRANJ 0391
 Šifra merilnega mesta: P42060

ANALIZA VODE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 17,2 | 17 |
| Temperatura vode | °C | 7,6 | 12,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,9 | 7,8 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 336 | 350 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,9 | 8,5 |
| Nasičenost s kisikom | % | 76,1 | 86,4 |
| Redoks potencial | mV | 465 | 395 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,42 | 0,42 |
| TOC | mg C/L | 0,42 | 0,35 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 4,5 | 4,7 |
| Sulfati | mg/L | 12,5 | 14,9 |
| Kloridi | mg/L | 4,6 | 3,5 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,06 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,027 | 0,029 |
| Kalcij | mg/L | 50,3 | 65,5 |
| Magnezij | mg/L | 10,3 | 14,5 |
| Natrij | mg/L | 3,4 | 4,6 |
| Kalij | mg/L | 1 | 1 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 195,2 | 216,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,011 | 0,018 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ISKRA KRANJ 0391
 Šifra merilnega mesta: P42060

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 16 | 23 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 104 | 128 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | 0,6 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 21 | 16 |
| Temperatura vode | °C | 12,1 | 14,2 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,3 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 612 | 595 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,5 | 7,3 |
| Nasičenost s kisikom | % | 86 | 74 |
| Redoks potencial | mV | 350 | 335 |
| Motnost | NTU | 0,29 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,29 | <0,2 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 77 | 65 |
| Sulfati | mg/L | 9,3 | 8 |
| Kloridi | mg/L | 12,6 | 12,6 |
| Fluoridi | mg/L | 0,02 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | 0,015 |
| Kalcij | mg/L | 100,5 | 104 |
| Magnezij | mg/L | 23,7 | 25,7 |
| Natrij | mg/L | 2,4 | 2,3 |
| Kalij | mg/L | 0,5 | <0,5 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 341,6 | 335,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,01 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | 3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 17 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 77 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | 0,084 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 2,026 | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,08 | 0,14 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | - |
| MCPA | µg/L | <0,01 | - |
| MCPB | µg/L | <0,01 | - |
| MCPP | µg/L | <0,01 | - |
| Silvex | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | - |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŽABNICA 0590
 Šifra merilnega mesta: P42300

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | 0,037 | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16 | 11 |
| Temperatura vode | °C | 10,6 | 12,5 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,5 | 7,6 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 431 | 427 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,2 | 6,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 61 | 61 |
| Redoks potencial | mV | 370 | 315 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,34 | 0,2 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 14,3 | 15,3 |
| Sulfati | mg/L | 12,5 | 13,2 |
| Kloridi | mg/L | 7,6 | 8,5 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,02 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 69 | 73 |
| Magnezij | mg/L | 16,5 | 18,7 |
| Natrij | mg/L | 3,4 | 3,6 |
| Kalij | mg/L | 0,8 | 0,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 274,5 | 274,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,015 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 28 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 106 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA 0320
 Šifra merilnega mesta: P42360

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 20 | 14 |
| Temperatura vode | °C | 10,6 | 12,5 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 443 | 428 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,4 | 7,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 73 | 76 |
| Redoks potencial | mV | 260 | 340 |
| Motnost | NTU | 2,5 | 0,95 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,3 | 0,2 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,005 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 18,7 | 17,9 |
| Sulfati | mg/L | 14,9 | 15,3 |
| Kloridi | mg/L | 10,5 | 10,7 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 69,1 | 72,1 |
| Magnezij | mg/L | 17,4 | 19,1 |
| Natrij | mg/L | 4,4 | 4,2 |
| Kalij | mg/L | 1,3 | 0,8 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 268,4 | 268,4 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,017 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,008 | - |
| Železo- filt. | mg/L | 0,24 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 34 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 150 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MEJA SOV-5374
 Šifra merilnega mesta: P42361

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 0,5 | 0,6 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 23 | 20 |
| Temperatura vode | °C | 11,8 | 12,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7 | 6,7 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 708 | 757 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 4,2 | 3,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 42 | 35 |
| Redoks potencial | mV | 360 | 305 |
| Motnost | NTU | 1 | 0,35 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,67 | 0,97 |
| TOC | mg C/L | 1 | 0,91 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | 0,03 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,005 | 0,017 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 23 | 20 |
| Sulfati | mg/L | 11,1 | 10,6 |
| Kloridi | mg/L | 3,6 | 3,2 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,055 | 0,08 |
| Kalcij | mg/L | 129,3 | 137,2 |
| Magnezij | mg/L | 31 | 36,7 |
| Natrij | mg/L | 4 | 3,8 |
| Kalij | mg/L | 4,8 | 4,9 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 500,2 | 561,2 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,035 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | 13 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 35 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 138 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | <0,01 | 0,017 |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,019 | 0,056 |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPA | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPB | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| MCPP | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Silvex | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: SV.DUH 0680
 Šifra merilnega mesta: P42480

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 29.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 23 | 21 |
| Temperatura vode | °C | 11 | 12,8 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,5 | 7,2 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 438 | 429 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8 | 5,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 78 | - |
| Redoks potencial | mV | 395 | 310 |
| Motnost | NTU | <0,2 | 1,7 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,32 | 0,25 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | 0,08 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | 0,015 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 18,4 | 15,2 |
| Sulfati | mg/L | 13,6 | 13,6 |
| Kloridi | mg/L | 7,5 | 7,2 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,026 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 71,1 | 74 |
| Magnezij | mg/L | 17 | 18,4 |
| Natrij | mg/L | 2,9 | 3,2 |
| Kalij | mg/L | 0,8 | 0,7 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 274,5 | 274,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,015 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 21 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 115 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | 0,95 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | <0,01 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,032 | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | 0,1 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | - |
| MCPA | µg/L | <0,01 | - |
| MCPB | µg/L | <0,01 | - |
| MCPP | µg/L | <0,01 | - |
| Silvex | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | - |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,01 | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODREČA 0300
 Šifra merilnega mesta: P42600

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 10.5.2011 | 28.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

ANALIZA VODE

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16,5 | 15 |
| Temperatura vode | °C | 10,8 | 10,7 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 674 | 660 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,8 | 9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 83,3 | 91,7 |
| Redoks potencial | mV | 486 | 398 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | <0,2 | 0,26 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 70,5 | 64 |
| Sulfati | mg/L | 10,2 | 11,9 |
| Kloridi | mg/L | 11,2 | 6,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,02 | 0,02 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | 0,015 |
| Kalcij | mg/L | 100,5 | 116,4 |
| Magnezij | mg/L | 23,8 | 30,4 |
| Natrij | mg/L | 2,9 | 3,2 |
| Kalij | mg/L | 1,5 | 0,5 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 359,9 | 359,9 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,015 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

MIKROELEMENTI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 20 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 98 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | <0,01 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,866 | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,07 | 0,12 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Ioksinil | µg/L | <0,01 | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DP | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,01 | - |
| MCPA | µg/L | <0,01 | - |
| MCPB | µg/L | <0,01 | - |
| MCPP | µg/L | <0,01 | - |
| Silvex | µg/L | <0,01 | - |
| 2,4-DB | µg/L | <0,01 | - |
| Dicamba | µg/L | <0,02 | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: GODEŠIČ SOV-5174
 Šifra merilnega mesta: P42660

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.5.2011 | 21.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | 0,018 | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Nikosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 23,8 | 11,4 |
| Temperatura vode | °C | 10,4 | 10,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,5 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 492 | 474 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,8 | 8,3 |
| Nasičenost s kisikom | % | 64,5 | 85,6 |
| Redoks potencial | mV | 568 | 446 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,26 | 0,22 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 19,7 | 18,3 |
| Sulfati | mg/L | 14,5 | 14,4 |
| Kloridi | mg/L | 11,2 | 6,3 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 73,2 | 82,8 |
| Magnezij | mg/L | 18 | 22,3 |
| Natrij | mg/L | 4,7 | 4,8 |
| Kalij | mg/L | 0,7 | 0,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 280,6 | 280,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,016 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 29 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 124 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiakloprid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: LADJA 0980
 Šifra merilnega mesta: P42840

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

ANALIZA VODE

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16,7 | 20 |
| Temperatura vode | °C | 11,7 | 13,1 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | 0,23 |
| pH | - | 7,4 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 467 | 527 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8 | 3,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 76 | 37 |
| Redoks potencial | mV | 425 | 335 |
| Motnost | NTU | <0,2 | 0,29 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,41 | 0,84 |
| TOC | mg C/L | 0,23 | 0,96 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | 0,18 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,09 | 3,7 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,005 | 0,026 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 26,2 | 24,5 |
| Sulfati | mg/L | 4,2 | 13,6 |
| Kloridi | mg/L | 12,5 | 18,1 |
| Fluoridi | mg/L | 0,01 | 0,02 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,052 | 0,36 |
| Kalcij | mg/L | 85,7 | 95,3 |
| Magnezij | mg/L | 9,8 | 10,7 |
| Natrij | mg/L | 4,9 | 12,5 |
| Kalij | mg/L | 0,7 | 2,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 280,6 | 311,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | <0,02 | <0,02 |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,01 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,023 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

MIKROELEMENTI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 14 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 81,6 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: POLJE PRI VODICAH 0850
 Šifra merilnega mesta: P46060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

ANALIZA VODE

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 18 | 17 |
| Temperatura vode | °C | 11,8 | 11,5 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,6 | 7,5 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 422 | 416 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,1 | 6,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 58 | - |
| Redoks potencial | mV | 355 | 340 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,24 | 0,29 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 28,9 | 25,4 |
| Sulfati | mg/L | 7,6 | 6,8 |
| Kloridi | mg/L | 13,1 | 13,6 |
| Fluoridi | mg/L | 0,02 | 0,02 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,026 | 0,031 |
| Kalcij | mg/L | 68,3 | 77,8 |
| Magnezij | mg/L | 14,5 | 12,2 |
| Natrij | mg/L | 3,9 | 4,8 |
| Kalij | mg/L | 0,5 | 0,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 247,1 | 250,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | <0,02 | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,01 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

MIKROELEMENTI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 11 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | 91 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 80 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: VODICE VO-1
 Šifra merilnega mesta: P46065

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 9.5.2011 | 27.9.2011 |
|------------------------|------|----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 14,8 | 12,1 |
| Temperatura vode | °C | 11,3 | 11,4 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,6 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 544 | 526 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,4 | 8,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 81,6 | 89,1 |
| Redoks potencial | mV | 480 | 11 |
| Motnost | NTU | 0,27 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | <0,2 | 0,22 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 24,4 | 23,6 |
| Sulfati | mg/L | 7,6 | 7,6 |
| Kloridi | mg/L | 10,8 | 6,4 |
| Fluoridi | mg/L | 0,06 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | 0,015 |
| Kalcij | mg/L | 83,7 | 95,7 |
| Magnezij | mg/L | 18,3 | 22,8 |
| Natrij | mg/L | 4,1 | 4,5 |
| Kalij | mg/L | 1 | 1,3 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 323,3 | 326,4 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,02 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 20 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | 4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 89 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | 0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOMŽALE, C-4
 Šifra merilnega mesta: P50160

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

ANALIZA VODE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 15,6 | 11,3 |
| Temperatura vode | °C | 11,6 | 11,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,3 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 633 | 584 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,7 | 7,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 89,3 | 80,3 |
| Redoks potencial | mV | 501 | 328 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,43 | 0,37 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 41 | 40 |
| Sulfati | mg/L | 10,4 | 10,4 |
| Kloridi | mg/L | 11 | 6,8 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 98,4 | 109,4 |
| Magnezij | mg/L | 17,8 | 22,3 |
| Natrij | mg/L | 7,4 | 7,6 |
| Kalij | mg/L | 0,9 | 0,7 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 356,9 | 347,7 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,03 | 0,031 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

MIKROELEMENTI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 21 | 23 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 103 | 105 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoxid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,06 | 0,07 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE LEK
 Šifra merilnega mesta: P50190

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.5.2011 | 19.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | 0,6 | 0,6 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | 0,9 | 0,7 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

ANALIZA VODE

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 11,7 | 16 |
| Temperatura vode | °C | 11,3 | 12,1 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,2 | 7,1 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 631 | 630 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8 | 8,5 |
| Nasičenost s kisikom | % | 75,8 | 86 |
| Redoks potencial | mV | 402 | 320 |
| Motnost | NTU | 0,38 | 0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,47 | 0,32 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 18,1 | 15,1 |
| Sulfati | mg/L | 15,2 | 15,4 |
| Kloridi | mg/L | 13,2 | 6,3 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,018 | 0,017 |
| Kalcij | mg/L | 108,7 | 108,5 |
| Magnezij | mg/L | 25 | 22,4 |
| Natrij | mg/L | 5,3 | 5 |
| Kalij | mg/L | <0,5 | 1,4 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 379,7 | 393,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,019 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

MIKROELEMENTI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 24 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 95 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,05 | 0,06 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: PODGORICA 1991
 Šifra merilnega mesta: P50360

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

ANALIZA VODE

18.5.2011

| | | |
|-------------------------------|------------------------|--------|
| Temperatura zraka | °C | 13,4 |
| Temperatura vode | °C | 10,5 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 |
| pH | - | 7,1 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 748 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 84,1 |
| Redoks potencial | mV | 429 |
| Motnost | NTU | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,47 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 10,8 |
| Sulfati | mg/L | 8,7 |
| Kloridi | mg/L | 52 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,029 |
| Kalcij | mg/L | 123,2 |
| Magnezij | mg/L | 26,5 |
| Natrij | mg/L | 26,9 |
| Kalij | mg/L | 1,2 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 420,9 |

ONESNAŽENJA

18.5.2011

| | | |
|----------------|------|---|
| Mineralna olja | mg/L | - |
| PCB-28 | µg/L | - |
| PCB-52 | µg/L | - |
| PCB-101 | µg/L | - |
| PCB-118 | µg/L | - |
| PCB-138 | µg/L | - |
| PCB-153 | µg/L | - |
| PCB-180 | µg/L | - |

MIKROELEMENTI

18.5.2011

| | | |
|----------------|------|--------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,024 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

MIKROELEMENTI

18.5.2011

| | | |
|-------------------|------|------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 21 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | 32 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 99 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

18.5.2011

| | | |
|-----------------------------|------|-------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - |
| Aldrin | µg/L | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - |
| Dieldrin | µg/L | - |
| Endrin | µg/L | - |
| Heptaklor | µg/L | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - |
| alfa-HCH | µg/L | - |
| beta-HCH | µg/L | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - |
| delta-HCH | µg/L | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

PESTICIDI IN METABOLITI

18.5.2011

| | | |
|----------------------|------|-------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - |
| Metribuzin | µg/L | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - |
| Ioksinil | µg/L | - |
| Diuron | µg/L | - |
| Klortoluron | µg/L | - |
| Metobromuron | µg/L | - |
| Izoproturon | µg/L | - |
| Monuron | µg/L | - |
| Linuron | µg/L | - |
| Monolinuron | µg/L | - |
| Klorbromuron | µg/L | - |
| Triasulfuron | µg/L | - |
| 2,4-D | µg/L | - |
| 2,4-DP | µg/L | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - |
| MCPA | µg/L | - |
| MCPB | µg/L | - |
| MCPP | µg/L | - |
| Silvex | µg/L | - |
| 2,4-DB | µg/L | - |
| Dicamba | µg/L | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: DOLSKO
 Šifra merilnega mesta: P50380

PESTICIDI IN METABOLITI

18.5.2011

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - |
| Prosulfuron | µg/L | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - |
| Mezotrion | µg/L | - |
| Kloridazon | µg/L | - |
| Malation | µg/L | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - |
| Dimetoat | µg/L | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

ANALIZA VODE

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 15,4 | 16,4 |
| Temperatura vode | °C | 11,2 | 11,1 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 485 | 457 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,7 | 7,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 82,6 | 79,3 |
| Redoks potencial | mV | 467 | 378 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,31 | 0,32 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 10,1 | 9,5 |
| Sulfati | mg/L | 14 | 14,5 |
| Kloridi | mg/L | 11,6 | 11,6 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 79,6 | 78,9 |
| Magnezij | mg/L | 18,8 | 17,4 |
| Natrij | mg/L | 5,2 | 5,5 |
| Kalij | mg/L | <0,5 | 1,1 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 286,7 | 286,7 |

ONESNAŽENJA

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,02 | 0,018 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 33 | 42 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 152 | 196 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: JARŠKI PROD (III) JA-3
 Šifra merilnega mesta: P50420

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 11,2 | 10,2 |
| Temperatura vode | °C | 11,4 | 11,7 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 479 | 423 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 9,8 | 8,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 93 | 94,3 |
| Redoks potencial | mV | 478 | 351 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,39 | 0,41 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 15,3 | 11,8 |
| Sulfati | mg/L | 13,2 | 12,4 |
| Kloridi | mg/L | 8,3 | 5,1 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 72,2 | 93,1 |
| Magnezij | mg/L | 13,9 | 15,9 |
| Natrij | mg/L | 7,2 | 7,5 |
| Kalij | mg/L | 1,2 | 1,3 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 280,6 | 262,3 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,029 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | 0,07 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 35 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 120 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BROD (Br-11) LV-0477
 Šifra merilnega mesta: P54101

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16 | 13,1 |
| Temperatura vode | °C | 10,3 | 9,8 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,6 | 7,6 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 347 | 345 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,4 | 7,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 80 | 79,4 |
| Redoks potencial | mV | 493 | 403 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,44 | 0,59 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 6,3 | 6 |
| Sulfati | mg/L | 11,5 | 11,7 |
| Kloridi | mg/L | 4,8 | 2,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,05 | 0,05 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 54,5 | 73,9 |
| Magnezij | mg/L | 11,6 | 14,6 |
| Natrij | mg/L | 3,4 | 3,4 |
| Kalij | mg/L | 0,6 | 0,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 210,5 | 219,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,013 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 19 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 95 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | - |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | - |
| Simazin | µg/L | <0,05 | - |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | - |
| Propazin | µg/L | <0,05 | - |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | - |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | - |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | - |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | - |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | - |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | - |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | - |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ROJE LV-0377
 Šifra merilnega mesta: P54220

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | - |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | - |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | - |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | - |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | - |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | - |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | - |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | - |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | - |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | - |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | - |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | - |
| Folpet | µg/L | <0,05 | - |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | - |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | - |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | - |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | - |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | - |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | - |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | - |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | - |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | <0,05 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | - |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

ANALIZA VODE

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 12,9 | 14,6 |
| Temperatura vode | °C | 11,3 | 11,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 522 | 484 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 9,3 | 8,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 89,3 | 84 |
| Redoks potencial | mV | 467 | 411 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,26 | 0,3 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 18,7 | 17,3 |
| Sulfati | mg/L | 14,3 | 14,3 |
| Kloridi | mg/L | 19,2 | 18,3 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 80 | 80,9 |
| Magnezij | mg/L | 18,6 | 18,5 |
| Natrij | mg/L | 10,3 | 8,9 |
| Kalij | mg/L | 0,6 | 1,3 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 280,6 | 280,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,03 | 0,025 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 43 | 52 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 153 | 185 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ŠENTVID (IIa) 0581
 Šifra merilnega mesta: P54280

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | - |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

ANALIZA VODE

13.5.2011

| | | |
|-------------------------------|------------------------|--------|
| Temperatura zraka | °C | 19,7 |
| Temperatura vode | °C | 7,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 |
| pH | - | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 654 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 81,9 |
| Redoks potencial | mV | 453 |
| Motnost | NTU | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,27 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 28,9 |
| Sulfati | mg/L | 17,5 |
| Kloridi | mg/L | 41 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 87,6 |
| Magnezij | mg/L | 17,4 |
| Natrij | mg/L | 20,5 |
| Kalij | mg/L | 3,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 303,5 |

ONESNAŽENJA

13.5.2011

| | | |
|----------------|------|---|
| Mineralna olja | mg/L | - |
| PCB-28 | µg/L | - |
| PCB-52 | µg/L | - |
| PCB-101 | µg/L | - |
| PCB-118 | µg/L | - |
| PCB-138 | µg/L | - |
| PCB-153 | µg/L | - |
| PCB-180 | µg/L | - |

MIKROELEMENTI

13.5.2011

| | | |
|----------------|------|--------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,045 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

MIKROELEMENTI

13.5.2011

| | | |
|-------------------|------|------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 67 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 92 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

13.5.2011

| | | |
|-----------------------------|------|-------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - |
| Aldrin | µg/L | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - |
| Dieldrin | µg/L | - |
| Endrin | µg/L | - |
| Heptaklor | µg/L | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - |
| alfa-HCH | µg/L | - |
| beta-HCH | µg/L | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - |
| delta-HCH | µg/L | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

PESTICIDI IN METABOLITI

13.5.2011

| | | |
|----------------------|------|-------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | <0,01 |
| Metribuzin | µg/L | <0,01 |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - |
| Ioksinil | µg/L | - |
| Diuron | µg/L | <0,01 |
| Klortoluron | µg/L | <0,01 |
| Metobromuron | µg/L | <0,01 |
| Izoproturon | µg/L | <0,01 |
| Monuron | µg/L | <0,01 |
| Linuron | µg/L | <0,01 |
| Monolinuron | µg/L | <0,01 |
| Klorbromuron | µg/L | <0,01 |
| Triasulfuron | µg/L | - |
| 2,4-D | µg/L | - |
| 2,4-DP | µg/L | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - |
| MCPA | µg/L | - |
| MCPB | µg/L | - |
| MCPP | µg/L | - |
| Silvex | µg/L | - |
| 2,4-DB | µg/L | - |
| Dicamba | µg/L | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V1
 Šifra merilnega mesta: P54350

PESTICIDI IN METABOLITI

13.5.2011

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 |
| Nikosulfuron | µg/L | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | <0,01 |
| Prosulfuron | µg/L | <0,01 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 |
| Kloridazon | µg/L | - |
| Malation | µg/L | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,02 |
| Dimetoat | µg/L | <0,01 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
Merilno mesto: MERCATOR V1
Šifra merilnega mesta: P54350

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

13.5.2011

| | | |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 2,7 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

ANALIZA VODE

22.9.2011

| | | |
|-------------------------------|------------------------|--------|
| Temperatura zraka | °C | 17 |
| Temperatura vode | °C | 12,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 |
| pH | - | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 596 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 84 |
| Redoks potencial | mV | 423 |
| Motnost | NTU | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,22 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 32 |
| Sulfati | mg/L | 21,4 |
| Kloridi | mg/L | 25 |
| Fluoridi | mg/L | 0,02 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 97,7 |
| Magnezij | mg/L | 22,2 |
| Natrij | mg/L | 8,8 |
| Kalij | mg/L | 1,8 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 329,4 |

ONESNAŽENJA

22.9.2011

| | | |
|----------------|------|---|
| Mineralna olja | mg/L | - |
| PCB-28 | µg/L | - |
| PCB-52 | µg/L | - |
| PCB-101 | µg/L | - |
| PCB-118 | µg/L | - |
| PCB-138 | µg/L | - |
| PCB-153 | µg/L | - |
| PCB-180 | µg/L | - |

MIKROELEMENTI

22.9.2011

| | | |
|----------------|------|--------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,073 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

MIKROELEMENTI

22.9.2011

| | | |
|-------------------|------|------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 91 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | 10 |
| Krom-filt. | µg/L | 10 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 163 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

22.9.2011

| | | |
|-----------------------------|------|-------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - |
| Aldrin | µg/L | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - |
| Dieldrin | µg/L | - |
| Endrin | µg/L | - |
| Heptaklor | µg/L | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - |
| alfa-HCH | µg/L | - |
| beta-HCH | µg/L | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - |
| delta-HCH | µg/L | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

PESTICIDI IN METABOLITI

22.9.2011

| | | |
|----------------------|------|-------|
| Atrazin | µg/L | 0,08 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,1 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | <0,01 |
| Metribuzin | µg/L | <0,01 |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - |
| Ioksinil | µg/L | - |
| Diuron | µg/L | <0,01 |
| Klortoluron | µg/L | <0,01 |
| Metobromuron | µg/L | <0,01 |
| Izoproturon | µg/L | <0,01 |
| Monuron | µg/L | <0,01 |
| Linuron | µg/L | <0,01 |
| Monolinuron | µg/L | <0,01 |
| Klorbromuron | µg/L | <0,01 |
| Triasulfuron | µg/L | - |
| 2,4-D | µg/L | - |
| 2,4-DP | µg/L | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - |
| MCPA | µg/L | - |
| MCPB | µg/L | - |
| MCPP | µg/L | - |
| Silvex | µg/L | - |
| 2,4-DB | µg/L | - |
| Dicamba | µg/L | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: MERCATOR V2
 Šifra merilnega mesta: P54351

PESTICIDI IN METABOLITI

22.9.2011

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | <0,01 |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | <0,01 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - |
| Foramsulfuron | µg/L | <0,01 |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | <0,01 |
| Prosulfuron | µg/L | <0,01 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 |
| Kloridazon | µg/L | <0,01 |
| Malation | µg/L | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,02 |
| Dimetoat | µg/L | <0,01 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
Merilno mesto: MERCATOR V2
Šifra merilnega mesta: P54351

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

22.9.2011

| | | |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 0,6 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

ANALIZA VODE

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 14,9 | 12,3 |
| Temperatura vode | °C | 10,9 | 11 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 467 | 434 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,6 | 8,3 |
| Nasičenost s kisikom | % | 87,6 | 87,3 |
| Redoks potencial | mV | 435 | 447 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,44 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,2 | 0,22 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 14 | 12,8 |
| Sulfati | mg/L | 13,3 | 13,2 |
| Kloridi | mg/L | 10,2 | 9,3 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 81,8 | 71,2 |
| Magnezij | mg/L | 20 | 16,4 |
| Natrij | mg/L | 3,6 | 3,3 |
| Kalij | mg/L | <0,5 | 0,8 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 274,5 | 262,3 |

ONESNAŽENJA

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,014 | 0,015 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 34 | 40 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 156 | 177 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KLEČE (VIII a) 0543
 Šifra merilnega mesta: P54380

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 16.5.2011 | 27.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 19,1 | 14,3 |
| Temperatura vode | °C | 12,9 | 12,1 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,6 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 553 | 394 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,2 | 8,7 |
| Nasičenost s kisikom | % | 85,6 | 87,4 |
| Redoks potencial | mV | 509 | 420 |
| Motnost | NTU | <0,2 | 0,27 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,42 | 0,32 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 16,4 | 8 |
| Sulfati | mg/L | 14,6 | 12 |
| Kloridi | mg/L | 15,7 | 4,2 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,05 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 80,1 | 68 |
| Magnezij | mg/L | 17,8 | 15,5 |
| Natrij | mg/L | 11,5 | 7,9 |
| Kalij | mg/L | 1,8 | 2 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 311,1 | 237,9 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,037 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 38 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 127 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: STOŽICE LV-0277
 Šifra merilnega mesta: P54460

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 1 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

ANALIZA VODE

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 22,1 | 16,3 |
| Temperatura vode | °C | 13,6 | 12,4 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,3 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 755 | 576 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,2 | 8,7 |
| Nasičenost s kisikom | % | 63,8 | 88,7 |
| Redoks potencial | mV | 494 | 416 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,63 | 0,28 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 22,6 | 9,5 |
| Sulfati | mg/L | 32,2 | 19,9 |
| Kloridi | mg/L | 73 | 33 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,02 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 91,1 | 86,5 |
| Magnezij | mg/L | 21,6 | 28,6 |
| Natrij | mg/L | 34,8 | 11,6 |
| Kalij | mg/L | 3,4 | 1,9 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 305 | 300,4 |

ONESNAŽENJA

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,077 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

MIKROELEMENTI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 53 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | 3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 140 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | <0,01 | - |
| Metribuzin | µg/L | <0,01 | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | <0,01 | - |
| Klortoluron | µg/L | <0,01 | - |
| Metobromuron | µg/L | <0,01 | - |
| Izoproturon | µg/L | <0,01 | - |
| Monuron | µg/L | <0,01 | - |
| Linuron | µg/L | <0,01 | - |
| Monolinuron | µg/L | <0,01 | - |
| Klorbromuron | µg/L | <0,01 | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | <0,01 | - |
| Prosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | <0,01 | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,02 | - |
| Dimetoat | µg/L | <0,01 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: NAVJE-LIMNIGRAF
 Šifra merilnega mesta: P54580

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 10.5.2011 | 20.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 1,4 | 0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

ANALIZA VODE

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 15,8 | 17 |
| Temperatura vode | °C | 11,4 | 11,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,3 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 545 | 471 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,8 | 7,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 73,8 | 82 |
| Redoks potencial | mV | 448 | 582 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,3 | 0,25 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 16,9 | 13,4 |
| Sulfati | mg/L | 14,4 | 13,6 |
| Kloridi | mg/L | 24 | 8,8 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,027 | 0,027 |
| Kalcij | mg/L | 77,6 | 76,6 |
| Magnezij | mg/L | 16,2 | 16,7 |
| Natrij | mg/L | 12,9 | 10,2 |
| Kalij | mg/L | 1,7 | 1,8 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 291,3 | 268,4 |

ONESNAŽENJA

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,022 | 0,025 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | 9 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

MIKROELEMENTI

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 32 | 33 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 150 | 163 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE - ŠM1/2D
 Šifra merilnega mesta: P54700

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 13.5.2011 | 22.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 1,4 | 1,6 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

ANALIZA VODE

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16,8 | 19,6 |
| Temperatura vode | °C | 12,7 | 12,7 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 568 | 567 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,3 | 7,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 81,3 | 73,4 |
| Redoks potencial | mV | 436 | 449 |
| Motnost | NTU | <0,2 | 0,26 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,26 | 0,21 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 21,4 | 20 |
| Sulfati | mg/L | 21,6 | 21,4 |
| Kloridi | mg/L | 32 | 34 |
| Fluoridi | mg/L | 0,03 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 91,2 | 87,2 |
| Magnezij | mg/L | 22,7 | 20 |
| Natrij | mg/L | 15,8 | 15,4 |
| Kalij | mg/L | 1 | 1,3 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 292,8 | 298,9 |

ONESNAŽENJA

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,042 | 0,04 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

MIKROELEMENTI

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | 66 | 84 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | 16 | 16 |
| Krom-filt. | µg/L | 18 | 17 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 163 | 230 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoxid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | 0,05 | 0,09 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,07 | 0,11 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | <0,01 | - |
| Metribuzin | µg/L | <0,01 | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | <0,01 | - |
| Klortoluron | µg/L | <0,01 | - |
| Metobromuron | µg/L | <0,01 | - |
| Izoproturon | µg/L | <0,01 | - |
| Monuron | µg/L | <0,01 | - |
| Linuron | µg/L | <0,01 | - |
| Monolinuron | µg/L | <0,01 | - |
| Klorbromuron | µg/L | <0,01 | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | <0,01 | - |
| Prosulfuron | µg/L | <0,01 | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | <0,01 | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,02 | - |
| Dimetoat | µg/L | <0,01 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: HRASTJE (I a) 0344
 Šifra merilnega mesta: P54720

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 18.5.2011 | 27.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | 0,8 | 0,8 |
| Trikloroeten | µg/L | 0,5 | 0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

ANALIZA VODE

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 15,7 | 19 |
| Temperatura vode | °C | 11,9 | 12,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 427 | 410 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 5,9 | 8,4 |
| Nasičenost s kisikom | % | 59,3 | 85 |
| Redoks potencial | mV | 443 | 427 |
| Motnost | NTU | <0,2 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,41 | 0,28 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 8 | 7,3 |
| Sulfati | mg/L | 10,8 | 10,7 |
| Kloridi | mg/L | 10,3 | 5,9 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 69,3 | 67,7 |
| Magnezij | mg/L | 15,4 | 14,3 |
| Natrij | mg/L | 6,5 | 6,1 |
| Kalij | mg/L | 1,8 | 2,1 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 256,2 | 256,2 |

ONESNAŽENJA

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,019 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

MIKROELEMENTI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 31 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 71 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: ELOK-ZALOG
 Šifra merilnega mesta: P54860

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

ANALIZA VODE

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 16,8 | 17 |
| Temperatura vode | °C | 12 | 12,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 591 | 590 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,4 | 8,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 81,2 | 87 |
| Redoks potencial | mV | 455 | 305 |
| Motnost | NTU | 0,48 | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | 0,45 | 0,28 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 15,6 | 13,5 |
| Sulfati | mg/L | 15,1 | 17,5 |
| Kloridi | mg/L | 39 | 67 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 79 | 80,1 |
| Magnezij | mg/L | 18,7 | 17,9 |
| Natrij | mg/L | 24,5 | 25,6 |
| Kalij | mg/L | 1 | 1,5 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 276 | 280,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,039 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

MIKROELEMENTI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 54 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 135 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: KOTEKS-ZALOG 0371
 Šifra merilnega mesta: P54900

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 17.5.2011 | 26.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1Agl
 Šifra merilnega mesta: P58060

ANALIZA VODE

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 10,4 | 13,9 |
| Temperatura vode | °C | 10,9 | 10,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,5 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 407 | 397 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,9 | 8,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 76,3 | 87,5 |
| Redoks potencial | mV | 432 | 357 |
| Motnost | NTU | <0,2 | 0,32 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | <0,2 | 0,3 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 11,3 | 10,7 |
| Sulfati | mg/L | 3,1 | 3,2 |
| Kloridi | mg/L | 1,3 | <1 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 | 0,03 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,017 | 0,018 |
| Kalcij | mg/L | 57,3 | 52,5 |
| Magnezij | mg/L | 29,1 | 26 |
| Natrij | mg/L | 0,7 | 0,6 |
| Kalij | mg/L | <0,5 | 0,6 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 268,4 | 274,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,01 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1AgI
 Šifra merilnega mesta: P58060

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <10 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 33 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1Agl
 Šifra merilnega mesta: P58060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,15 | 0,33 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1Agl
 Šifra merilnega mesta: P58060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ 1AgI
 Šifra merilnega mesta: P58060

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | 0,6 | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ,plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

ANALIZA VODE

| | | 16.5.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 10,6 |
| Temperatura vode | °C | 11,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 |
| pH | - | 7,2 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 559 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 82,7 |
| Redoks potencial | mV | 491 |
| Motnost | NTU | <0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,43 |
| TOC | mg C/L | 0,43 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 11,5 |
| Sulfati | mg/L | 4,7 |
| Kloridi | mg/L | 2,1 |
| Fluoridi | mg/L | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,026 |
| Kalcij | mg/L | 76 |
| Magnezij | mg/L | 39,5 |
| Natrij | mg/L | 1,8 |
| Kalij | mg/L | 3,3 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 373,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 16.5.2011 |
|----------------|------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - |
| PCB-28 | µg/L | - |
| PCB-52 | µg/L | - |
| PCB-101 | µg/L | - |
| PCB-118 | µg/L | - |
| PCB-138 | µg/L | - |
| PCB-153 | µg/L | - |
| PCB-180 | µg/L | - |

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 |
|----------------|------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,01 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ,plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

MIKROELEMENTI

16.5.2011

| | | |
|-------------------|------|------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 |
| Barij-filt. | µg/L | <10 |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 |
| Cink-filt. | µg/L | 50 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 |
| Krom 6+ | µg/L | <3 |
| Krom-filt. | µg/L | <3 |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 |
| Selen-filt. | µg/L | <3 |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 39 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 |
| Titan-filt. | µg/L | <3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2011

| | | |
|-----------------------------|------|-------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - |
| Aldrin | µg/L | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - |
| Dieldrin | µg/L | - |
| Endrin | µg/L | - |
| Heptaklor | µg/L | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - |
| alfa-HCH | µg/L | - |
| beta-HCH | µg/L | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - |
| delta-HCH | µg/L | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ,plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2011

| | | |
|----------------------|------|-------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - |
| Metribuzin | µg/L | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - |
| Ioksinil | µg/L | - |
| Diuron | µg/L | - |
| Klortoluron | µg/L | - |
| Metobromuron | µg/L | - |
| Izoproturon | µg/L | - |
| Monuron | µg/L | - |
| Linuron | µg/L | - |
| Monolinuron | µg/L | - |
| Klorbromuron | µg/L | - |
| Triasulfuron | µg/L | - |
| 2,4-D | µg/L | - |
| 2,4-DP | µg/L | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - |
| MCPA | µg/L | - |
| MCPB | µg/L | - |
| MCPP | µg/L | - |
| Silvex | µg/L | - |
| 2,4-DB | µg/L | - |
| Dicamba | µg/L | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ,plitvi vodnjak
 Šifra merilnega mesta: P58062

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2011

| | | |
|-------------------|------|-------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - |
| Prosulfuron | µg/L | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - |
| Mezotrion | µg/L | - |
| Kloridazon | µg/L | - |
| Malation | µg/L | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - |
| Dimetoat | µg/L | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
Merilno mesto: IŠKI VRŠAJ,plitvi vodnjak
Šifra merilnega mesta: P58062

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

16.5.2011

| | | |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan | µg/L | <0,5 |
| Tribromometan | µg/L | <0,1 |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,1 |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,1 |
| Tetraklorometan | µg/L | <0,05 |
| Diklorometan | µg/L | <2,5 |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | <2,5 |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,5 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,5 |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | <0,5 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,5 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVNIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

ANALIZA VODE

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 10,9 | 14,3 |
| Temperatura vode | °C | 13,6 | 13,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,4 | 7,4 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 473 | 472 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 8,2 | 8,7 |
| Nasičenost s kisikom | % | 82,3 | 86,5 |
| Redoks potencial | mV | 434 | 468 |
| Motnost | NTU | 0,33 | 0,27 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,4 | <0,4 |
| TOC | mg C/L | <0,2 | 0,22 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,004 | <0,004 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 3,9 | 3,8 |
| Sulfati | mg/L | 15,2 | 14,1 |
| Kloridi | mg/L | 1,6 | 1,6 |
| Fluoridi | mg/L | 0,05 | 0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,015 | <0,015 |
| Kalcij | mg/L | 64 | 60,9 |
| Magnezij | mg/L | 34,6 | 31,7 |
| Natrij | mg/L | 1,8 | 1,6 |
| Kalij | mg/L | <0,5 | <0,5 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 311,1 | 317,2 |

ONESNAŽENJA

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,01 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,002 | - |
| Železo- filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | µg/L | <8 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | <2 | - |
| Arzen-filt. | µg/L | <2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVNIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

MIKROELEMENTI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Baker-filt. | µg/L | <3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <10 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Cink-filt. | µg/L | 29 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,2 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <2 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <3 | - |
| Krom 6+ | µg/L | <3 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <3 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <5 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | <3 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <3 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <2 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 239 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <2 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | <2 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <3 | - |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - |
| Aldrin | µg/L | - | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | - |
| beta-HCH | µg/L | - | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | - |
| delta-HCH | µg/L | - | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVNIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|----------------------|------|-----------|-----------|
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorotalonil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimifos-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromacil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksinil | µg/L | - | - |
| Ioksinil | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| Triasulfuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje
 Merilno mesto: BOROVNIŠKI VRŠAJ VB-480
 Šifra merilnega mesta: P58120

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 16.5.2011 | 23.9.2011 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flufenacet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Benalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diflufenikan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Flukvinkonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetomorf | µg/L | - | - |
| Fenpropidin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klomazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiametoksam | µg/L | - | - |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Amidosulfuron | µg/L | - | - |
| Nikosulfuron | µg/L | - | - |
| Foramsulfuron | µg/L | - | - |
| Trifloksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tiaklopid | µg/L | - | - |
| Prosulfuron | µg/L | - | - |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluanid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metiokarb | µg/L | - | - |
| Mezotrion | µg/L | - | - |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fludioksinil | µg/L | - | - |
| Fenitrotrion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | - | - |
| Dimetoat | µg/L | - | - |