

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

ANALIZA VODE

		29.6.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	13,8	12,1
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	386	374
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	6,6	7,1
Nasičenost s kisikom	%	67	69
Redoks potencial	mV	490	430
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,3	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,9	5,3
Sulfati	mg/L	11	11
Kloridi	mg/L	2,2	1,8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	59	61
Magnezij	mg/L	20	15
Natrij	mg/L	0,9	1,8
Kalij	mg/L	<0,5	2,0
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	0,0040
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	270	260
Skupna trdota	ONT	12,8	12,0

ONESNAŽENJA

		29.6.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,006	<0,006
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	24	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	14	13
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	18	140
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,4
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
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
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
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluaniid	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
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitroton	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
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	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
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	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: STOPERCE pod Donačko goro
 Šifra merilnega mesta: I27010

ANALIZA VODE

		29.6.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	12,4	10,2
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	381	279
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	8,1	6,6
Nasičenost s kisikom	%	81	62
Redoks potencial	mV	500	420
Motnost	NTU	<0,5	1,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	0,6
TOC	mg C/L	1,3	1,3
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	11,0	6,2
Sulfati	mg/L	18	10
Kloridi	mg/L	2,2	0,8
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,031	0,061
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	62	54
Magnezij	mg/L	7,5	5,0
Natrij	mg/L	1,6	1,3
Kalij	mg/L	<0,5	<0,5
Mangan-filt.	mg/L	0,011	0,0030
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	200
Skupna trdota	ONT	10,4	8,7

ONESNAŽENJA

		29.6.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	57
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	20	17
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: STOPERCE pod Donačko goro
 Šifra merilnega mesta: I27010

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	49	320
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,4
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	1,6

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
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
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
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: STOPERCE pod Donačko goro
 Šifra merilnega mesta: I27010

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluaniid	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
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: STOPERCE pod Donačko goro
 Šifra merilnega mesta: I27010

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
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	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
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	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

ANALIZA VODE

		29.6.2007	24.10.2007
Temperatura vode	0C	12,4	10,8
Barva	m-1	<0,1	0,4
pH	-	7,4	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	532	524
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	8,1	7,1
Nasičenost s kisikom	%	79	65
Redoks potencial	mV	510	420
Motnost	NTU	<0,5	<0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,6	<0,5
TOC	mg C/L	1,3	0,6
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,02	<0,02
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	7,1	3,5
Sulfati	mg/L	20	18
Kloridi	mg/L	1,5	1,0
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,043	<0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	71	70
Magnezij	mg/L	39	47
Natrij	mg/L	0,5	0,6
Kalij	mg/L	<0,5	<0,5
Mangan-filt.	mg/L	<0,0020	<0,0020
Železo- filt.	mg/L	<0,10	<0,10
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	380	370
Skupna trdota	ONT	18,6	21,0

ONESNAŽENJA

		29.6.2007	24.10.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,006	<0,006
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	24.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	<10	<10
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	24.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	18	24
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	2,1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	<1,0	<1,0

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksidi	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
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
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
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluaniid	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
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	24.10.2007
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	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2007	24.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
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	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

ANALIZA VODE

		29.6.2007	29.10.2007
Temperatura vode	0C	15,8	15,6
Barva	m-1	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	383	385
Kisik	mg O ₂ /L	-	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	3,1	3,4
Nasičenost s kisikom	%	33	33
Redoks potencial	mV	360	230
Motnost	NTU	1,0	0,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	0,9
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,04	0,04
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	11	11
Kloridi	mg/L	3,4	3,5
Fluoridi	mg/L	<0,3	<0,3
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,043	0,031
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	53	52
Magnezij	mg/L	24	28
Natrij	mg/L	4,5	5,9
Kalij	mg/L	0,71	0,92
Mangan-filt.	mg/L	0,031	0,034
Železo- filt.	mg/L	0,33	0,45
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	270
Skupna trdota	ONT	12,9	14,0

ONESNAŽENJA

		29.6.2007	29.10.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,020	<0,020
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	-	-
Mineralna olja	mg/L	-	-
PCB-28	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-52	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-101	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-118	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-138	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-153	µg/L	<0,005	<0,005
PCB-180	µg/L	<0,005	<0,005

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	29.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Arzen-filt.	µg/L	2,2	2,4
Baker-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Barij-filt.	µg/L	120	130
Berilij-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Cink-filt.	µg/L	<10	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,20	<0,20

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

MIKROELEMENTI

		29.6.2007	29.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Kositer-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Krom 6+	µg/L	-	<10
Krom-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Molibden-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Nikelj-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Selen-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Srebro-filt.	µg/L	<1,0	<1,0
Stroncij-filt.	µg/L	250	260
Svinec-filt.	µg/L	<2,0	<2,0
Vanadij-filt.	µg/L	<1,0	1,4
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Titan-filt.	µg/L	1,4	1,7

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	29.10.2007
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	<0,01	<0,01
DDT (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDT (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDE (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (o,p)	µg/L	<0,01	<0,01
DDD (p,p)	µg/L	<0,01	<0,01
Diædrin	µg/L	<0,01	<0,01
Endrin	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,02	<0,02
alfa-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
beta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,01	<0,01
delta-HCH	µg/L	<0,01	<0,01
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,5	<0,5
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,5	<0,5
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,01	<0,01
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,01	<0,01
Paration-etil	µg/L	<0,05	<0,05
Paration-metil	µg/L	<0,05	<0,05
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
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
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	29.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitron	µg/L	<0,07	<0,07
Metribuzin	µg/L	<0,07	<0,07
Heksazinon	µg/L	<0,05	<0,05
Triadimefon	µg/L	<0,05	<0,05
Propikonazol	µg/L	<0,05	<0,05
Bromacil	µg/L	<0,07	<0,07
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,05	<0,05
Bromoksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Ioksinil	µg/L	<0,05	<0,05
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klortoluron	µg/L	<0,05	<0,05
Metobromuron	µg/L	<0,05	<0,05
Izoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Monuron	µg/L	<0,05	<0,05
Linuron	µg/L	<0,05	<0,05
Monolinuron	µg/L	<0,05	<0,05
Klorbromuron	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-D	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DP	µg/L	<0,05	<0,05
2,4,5-T	µg/L	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
MCPB	µg/L	<0,05	<0,05
MCPP	µg/L	<0,05	<0,05
Silvex	µg/L	<0,05	<0,05
2,4-DB	µg/L	<0,05	<0,05
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,05	<0,05
Pendimetalin	µg/L	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,05	<0,05
Acetoklor	µg/L	<0,05	<0,05
Bentazon	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetenamid	µg/L	<0,05	<0,05
Napropamid	µg/L	<0,05	<0,05
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
Diklofluaniid	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
Kloridazon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,05	<0,05
Fenitrotion	µg/L	<0,05	<0,05
Fention	µg/L	<0,06	<0,06
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	<0,05
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

PESTICIDI IN METABOLITI

		29.6.2007	29.10.2007
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	<0,051	<0,051
Dimetoat	µg/L	<0,05	<0,05

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		29.6.2007	29.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tribromometan	µg/L	<0,5	<0,5
Bromdiklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Tetraklorometan	µg/L	<0,5	<0,5
Diklorometan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroetan	µg/L	<1	<1
1,1-Dikloroeten	µg/L	<1	<1
1,2-Dikloroeten	µg/L	<2	<2
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,4	<0,4
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	<1	<1
Triklorofluorometan	µg/L	<1	<1
Difluordiklorometan	µg/L	<1	<1
Benzen	µg/L	<0,6	<0,6
Toluen	µg/L	<1	<1
Ksilen	µg/L	<2	<2
Meziten	µg/L	<1	<1