

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: ZADLAŠČICA  
 Šifra merilnega mesta: I04081

ANALIZA VODE

		26.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	<sup>0</sup> C	20	11
Temperatura vode	<sup>0</sup> C	5,1	5,4
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,20	<0,20
pH	-	8,23	8,34
Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C)	μS/cm	156	159
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,9	11,3
Nasičenost s kisikom	%	94	97
Redoks potencial	mV	470	460
Motnost	mgSiO <sub>2</sub> /L	0,16	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,52	0,96
TOC	mg C/L	0,52	0,91
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,15	2,23
Sulfati	mg/L	1,23	2,17
Kloridi	mg/L	0,27	0,52
Fluoridi	mg/L	0,014	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	25	29
Magnezij	mg/L	4,5	6,4
Natrij	mg/L	0,23	0,29
Kalij	mg/L	<0,08	0,11
Mangan-filt.	mg/L	0,0002	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	95	118
Skupna trdota	0NT	4,5	5,5

ONESNAŽENJA

		26.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0013	0,0016
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		26.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	4,8	4,1
Antimon-filt.	μg/L	0,41	0,35
Arzen-filt.	μg/L	<0,10	<0,10
Baker-filt.	μg/L	0,22	0,84
Barij-filt.	μg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	μg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	μg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	μg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	μg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: ZADLAŠČICA  
 Šifra merilnega mesta: I04081

MIKROELEMENTI

		26.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,22	0,15
Selen-filt.	µg/L	0,13	0,12
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	11	15
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,25	0,25
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		26.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	-	-
Metolaklor	µg/L	-	-
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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	-	-
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	-	-
Heksaklorbutadien	µg/L	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	-	-
Paration-metil	µg/L	-	-
Atrazin	µg/L	-	-
Desetil-atrazin	µg/L	-	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	-	-
Simazin	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	-	-
Prometrin	µg/L	-	-
Cianazin	µg/L	-	-
Terbutilazin	µg/L	-	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	-	-
Sekbumeton	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: ZADLAŠČICA  
 Šifra merilnega mesta: I04081

PESTICIDI IN METABOLITI

		26.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	-	-
Diklorfos	µg/L	-	-
Ometoat	µg/L	-	-
Dimetoat	µg/L	-	-

*LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE*

		26.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	-	-
Tribromometan	µg/L	-	-
Bromdiklorometan	µg/L	-	-
Dibromklorometan	µg/L	-	-
Tetraklorometan	µg/L	-	-
Diklorometan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	-	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	-	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	-	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		26.5.2008	18.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	2	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: GLIJUN  
 Šifra merilnega mesta: I04100

ANALIZA VODE

		22.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	°C	16,5	11
Temperatura vode	°C	6,1	6,0
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,20	<0,20
pH	-	7,30	8,29
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	139	156
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,1	11,9
Nasičenost s kisikom	%	94	101
Redoks potencial	mV	268	440
Motnost	mgSiO <sub>2</sub> /L	0,25	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,70	1,20
TOC	mg C/L	0,78	1,23
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	1,67	1,58
Sulfati	mg/L	2,14	1,20
Kloridi	mg/L	0,45	0,25
Fluoridi	mg/L	0,022	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	29	32
Magnezij	mg/L	2,5	3,3
Natrij	mg/L	0,25	0,22
Kalij	mg/L	<0,08	<0,08
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0004
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	96	112
Skupna trdota	ONT	4,5	5,2

ONESNAŽENJA

		22.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0012	0,0013
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		22.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	5,8	6,3
Antimon-filt.	µg/L	0,44	0,36
Arzen-filt.	µg/L	0,20	0,24
Baker-filt.	µg/L	0,19	0,18
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: GLIJUN  
 Šifra merilnega mesta: I04100

MIKROELEMENTI

		22.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,23	<0,10
Selen-filt.	µg/L	0,15	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	15	16
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,29	0,28
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: GLIJUN  
 Šifra merilnega mesta: I04100

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: GLIJUN  
 Šifra merilnega mesta: I04100

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.5.2008	18.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: IZVIR SOČE  
 Šifra merilnega mesta: I16010

ANALIZA VODE

		22.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	°C	15	11,5
Temperatura vode	°C	11,2	6,8
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,20	<0,20
pH	-	8,13	8,53
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	142	144
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,1	10,9
Nasičenost s kisikom	%	102	99
Redoks potencial	mV	466	440
Motnost	mgSiO <sub>2</sub> /L	0,20	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	0,59
TOC	mg C/L	0,47	0,40
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,08	1,74
Sulfati	mg/L	1,62	1,40
Kloridi	mg/L	0,26	0,22
Fluoridi	mg/L	0,018	0,011
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	27	29
Magnezij	mg/L	3,0	4,7
Natrij	mg/L	0,17	0,18
Kalij	mg/L	<0,08	<0,08
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0005
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	95	104
Skupna trdota	ONT	4,3	5,1

ONESNAŽENJA

		22.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0010	0,0011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		22.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	4,2	3,9
Antimon-filt.	µg/L	0,55	0,32
Arzen-filt.	µg/L	<0,10	0,13
Baker-filt.	µg/L	0,40	0,31
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: IZVIR SOČE  
 Šifra merilnega mesta: I16010

MIKROELEMENTI

		22.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	0,12
Nikelj-filt.	µg/L	0,34	0,33
Selen-filt.	µg/L	0,11	0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	17	20
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,13	0,26
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
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	-	-
Dièdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: IZVIR SOČE  
 Šifra merilnega mesta: I16010

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	0,003
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: IZVIR SOČE  
 Šifra merilnega mesta: I16010

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.5.2008	18.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: KRAJCARICA  
 Šifra merilnega mesta: I16020

ANALIZA VODE

		22.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	°C	14,5	11
Temperatura vode	°C	8,6	5,5
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,20	<0,20
pH	-	8,08	8,35
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	134	148
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	11,4	11,2
Nasičenost s kisikom	%	98	96
Redoks potencial	mV	477	470
Motnost	mgSiO <sub>2</sub> /L	0,38	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,34	0,34
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,22	1,80
Sulfati	mg/L	1,91	1,68
Kloridi	mg/L	0,33	0,27
Fluoridi	mg/L	0,019	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	25	28
Magnezij	mg/L	3,1	5,1
Natrij	mg/L	0,18	0,21
Kalij	mg/L	<0,08	0,09
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0005
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	89	106
Skupna trdota	ONT	4,2	5,1

ONESNAŽENJA

		22.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0011	0,0011
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		22.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	6,2	4,6
Antimon-filt.	µg/L	0,41	0,30
Arzen-filt.	µg/L	<0,10	0,11
Baker-filt.	µg/L	0,15	0,17
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: KRAJCARICA  
 Šifra merilnega mesta: I16020

MIKROELEMENTI

		22.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,39	0,31
Selen-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	14	16
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,12	0,25
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008 18.9.2008

		22.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: KRAJCARICA  
 Šifra merilnega mesta: I16020

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: KRAJCARICA  
 Šifra merilnega mesta: I16020

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.5.2008	18.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: REPEC nad Breginjem  
 Šifra merilnega mesta: I16040

ANALIZA VODE

		22.5.2008	18.9.2008
Temperatura zraka	°C	15	15
Temperatura vode	°C	9,9	9,8
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,20	<0,20
pH	-	7,40	7,91
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	223	222
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,0	10,7
Nasičenost s kisikom	%	96	99
Redoks potencial	mV	279	430
Motnost	mgSiO <sub>2</sub> /L	<0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,33	0,32
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,95	3,72
Sulfati	mg/L	3,10	2,85
Kloridi	mg/L	0,74	0,66
Fluoridi	mg/L	0,030	0,010
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	44	49
Magnezij	mg/L	5,6	7,4
Natrij	mg/L	0,97	1,7
Kalij	mg/L	0,10	0,20
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0004
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	158	184
Skupna trdota	ONT	7,4	8,6

ONESNAŽENJA

		22.5.2008	18.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0041	0,0090
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
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

		22.5.2008	18.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	3,2	2,3
Antimon-filt.	µg/L	0,29	0,26
Arzen-filt.	µg/L	0,12	0,12
Baker-filt.	µg/L	0,20	<0,10
Barij-filt.	µg/L	<5,0	5,3
Berlij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: REPEC nad Breginjem  
 Šifra merilnega mesta: I16040

MIKROELEMENTI

		22.5.2008	18.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	0,43
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,34	0,15
Selen-filt.	µg/L	0,16	0,14
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	47	81
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,49	0,48
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

22.5.2008 18.9.2008

		22.5.2008	18.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029	<0,029
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	-	-
Diēdrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,008	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: REPEC nad Breginjem  
 Šifra merilnega mesta: I16040

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Metamitron	µg/L	<0,05	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014	<0,014
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05	<0,05
Diklofluamid	µg/L	<0,02	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004	<0,004
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002	<0,002
Fention	µg/L	<0,002	<0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: REPEC nad Breginjem  
 Šifra merilnega mesta: I16040

PESTICIDI IN METABOLITI

		22.5.2008	18.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,1
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		22.5.2008	18.9.2008
Triklorometan	µg/L	<2	<2
Tribromometan	µg/L	<1	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-	-
Benzen	µg/L	-	-
Toluen	µg/L	-	-
Ksilen	µg/L	-	-
Meziten	µg/L	-	-

BAKTERIOLOGIJA

		22.5.2008	18.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	1	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: MRZLI STUDENEC, Kobarid  
 Šifra merilnega mesta: I25010

ANALIZA VODE

		26.5.2008
Temperatura zraka	<sup>0</sup> C	27
Temperatura vode	<sup>0</sup> C	8,6
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,20
pH	-	8,12
Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C)	µS/cm	188
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	12,9
Nasičenost s kisikom	%	111
Redoks potencial	mV	468
Motnost	mgSiO <sub>2</sub> /L	0,18
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,50
TOC	mg C/L	0,28
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,02
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,020
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	3,21
Sulfati	mg/L	2,41
Kloridi	mg/L	0,66
Fluoridi	mg/L	0,024
Fosfor (skupno)	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,040
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,015
Kalcij	mg/L	35
Magnezij	mg/L	4,3
Natrij	mg/L	0,45
Kalij	mg/L	0,11
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	126
Skupna trdota	0NT	5,9

ONESNAŽENJA

		26.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0019
Mineralna olja	mg/L	<0,005
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

		26.5.2008
Aluminij-filt.	µg/L	3,7
Antimon-filt.	µg/L	0,42
Arzen-filt.	µg/L	0,19
Baker-filt.	µg/L	0,18
Barij-filt.	µg/L	<5,0
Berlij-filt.	µg/L	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: MRZLI STUDENEC, Kobarid  
 Šifra merilnega mesta: I25010

MIKROELEMENTI

26.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,33
Selen-filt.	µg/L	0,15
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	23
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,45
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

26.5.2008

Alaklor	µg/L	<0,042
Metolaklor	µg/L	<0,029
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	-
Diēdrin	µg/L	-
Endrin	µg/L	-
Heptaklor	µg/L	-
Heptaklorepoksidi	µg/L	-
alfa-HCH	µg/L	-
beta-HCH	µg/L	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-
delta-HCH	µg/L	-
1,2,3-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,2,4-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
1,3,5-Triklorobenzen	µg/L	<0,02
Heksaklorbutadien	µg/L	<0,005
Endosulfan(alfa)	µg/L	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-
Paration-etil	µg/L	<0,008
Paration-metil	µg/L	<0,001
Atrazin	µg/L	<0,009
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04
Simazin	µg/L	<0,020
Propazin	µg/L	<0,037
Prometrin	µg/L	<0,05
Cianazin	µg/L	<0,049
Terbutilazin	µg/L	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,020
Terbutrin	µg/L	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: MRZLI STUDENEC, Kobarid  
 Šifra merilnega mesta: I25010

PESTICIDI IN METABOLITI

26.5.2008

Metamitron	µg/L	<0,05
Metribuzin	µg/L	<0,037
Heksazinon	µg/L	<0,016
Triadimefon	µg/L	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002
Bromacil	µg/L	<0,05
Diklobenil	µg/L	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,014
Ioksiniil	µg/L	<0,009
Diuron	µg/L	<0,025
Klortoluron	µg/L	<0,024
Metobromuron	µg/L	<0,058
Izoproturon	µg/L	<0,039
Monuron	µg/L	<0,043
Linuron	µg/L	<0,025
Monolinuron	µg/L	<0,052
Klorbromuron	µg/L	<0,037
2,4-D	µg/L	<0,007
2,4-DP	µg/L	<0,006
2,4,5-T	µg/L	<0,01
MCPA	µg/L	<0,011
MCPB	µg/L	<0,028
MCPP	µg/L	<0,007
Silvex	µg/L	<0,007
2,4-DB	µg/L	<0,024
Dicamba	µg/L	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,05
Metazaklor	µg/L	<0,051
Acetoklor	µg/L	<0,032
Bentazon	µg/L	<0,009
Dimetenamid	µg/L	<0,001
Napropamid	µg/L	<0,017
Prosimidon	µg/L	<0,007
Vinklozolin	µg/L	<0,05
Folpet	µg/L	<0,05
Diazinon	µg/L	<0,002
Kaptan	µg/L	<0,05
Diklofluaniid	µg/L	<0,02
Klorbenzilat	µg/L	<0,01
Brompropilat	µg/L	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	<0,002
Tetradifon	µg/L	<0,05
Pirimikarb	µg/L	<0,009
Kloridazon	µg/L	<0,004
Malation	µg/L	<0,006
Fenitrotion	µg/L	<0,002
Fention	µg/L	0,002
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6020 Julijske Alpe v porečju Soče  
 Merilno mesto: MRZLI STUDENEC, Kobarid  
 Šifra merilnega mesta: I25010

PESTICIDI IN METABOLITI

26.5.2008

Mevinfos	µg/L	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

26.5.2008

Triklorometan	µg/L	<2
Tribromometan	µg/L	<1
Bromdiklorometan	µg/L	<0,3
Dibromklorometan	µg/L	<0,3
Tetraklorometan	µg/L	<0,2
Diklorometan	µg/L	<5
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,4
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,2
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,7
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<0,06
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,5
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	-
Benzen	µg/L	-
Toluen	µg/L	-
Ksilen	µg/L	-
Meziten	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

26.5.2008

Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	<1
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11