

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	30.10.2007
Temperatura vode	0C	5,2	5,4
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	8,43	8,23
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	242	165
Kisik	mg O ₂ /L	11,52	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	12,90
Nasičenost s kisikom	%	98,1	118,8
Redoks potencial	mV	438	400
Motnost	NTU	0,12	0,22
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	0,61
TOC	mg C/L	0,42	0,90
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	0,042	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,42	1,96
Sulfati	mg/L	1,35	1,06
Kloridi	mg/L	0,44	0,30
Fluoridi	mg/L	0,012	0,012
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	28,1	29,6
Magnezij	mg/L	5,9	5,9
Natrij	mg/L	0,28	0,28
Kalij	mg/L	0,12	0,09
Mangan-filt.	mg/L	0,00011	0,00014
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	107	115
Skupna trdota	ONT	5,3	5,5

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	30.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0012	0,0027
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	-
PCB-52	µg/L	<0,003	-
PCB-101	µg/L	<0,003	-
PCB-118	µg/L	<0,003	-
PCB-138	µg/L	<0,003	-
PCB-153	µg/L	<0,003	-
PCB-180	µg/L	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	30.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	3,8	5,7
Antimon-filt.	µg/L	0,21	0,15
Arzen-filt.	µg/L	<0,10	0,11
Baker-filt.	µg/L	0,65	0,22
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-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

		8.6.2007	30.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,40	0,77
Selen-filt.	µg/L	0,13	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	12	14
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,43	0,22
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	30.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	-
Diædrin	µg/L	<0,003	-
Endrin	µg/L	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	<0,002	-
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	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,036	-
Propazin	µg/L	<0,033	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	30.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	-
Metamitron	µg/L	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	<0,051	-
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	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	<0,15	-
Diuron	µg/L	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	<0,039	-
Monuron	µg/L	<0,043	-
Linuron	µg/L	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	<0,037	-
2,4-D	µg/L	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	<0,15	-
MCPA	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
Silvex	µg/L	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	<0,15	-
Dicamba	µg/L	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	<0,041	-
Bentazon	µg/L	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,033	-
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	-
Diklofluaniid	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	-
Kloridazon	µg/L	<0,1	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrotion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	30.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	30.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	<1	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	<1	-
Benzen	µg/L	<0,3	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Meziten	µg/L	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	7,9	6,2
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	-	7,73
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	138	166
Kisik	mg O ₂ /L	14,01	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	10,37
Nasičenost s kisikom	%	118,0	88,4
Redoks potencial	mV	448	404
Motnost	NTU	0,10	0,13
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	0,91
TOC	mg C/L	0,52	0,95
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,77	1,69
Sulfati	mg/L	1,21	1,21
Kloridi	mg/L	0,31	0,29
Fluoridi	mg/L	0,015	0,011
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	27,0	31,8
Magnezij	mg/L	4,0	3,9
Natrij	mg/L	0,22	0,26
Kalij	mg/L	<0,08	0,08
Mangan-filt.	mg/L	0,00088	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	99	109
Skupna trdota	ONT	4,7	5,3

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0012	0,0015
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	-
PCB-52	µg/L	<0,003	-
PCB-101	µg/L	<0,003	-
PCB-118	µg/L	<0,003	-
PCB-138	µg/L	<0,003	-
PCB-153	µg/L	<0,003	-
PCB-180	µg/L	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	4,4	4,3
Antimon-filt.	µg/L	0,22	0,18
Arzen-filt.	µg/L	0,22	0,28
Baker-filt.	µg/L	0,33	0,26
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-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

		8.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,13	0,17
Nikelj-filt.	µg/L	0,23	0,28
Selen-filt.	µg/L	0,12	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	12	16
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,50	0,25
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	-
Diēdrin	µg/L	<0,003	-
Endrin	µg/L	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	<0,002	-
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	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,036	-
Propazin	µg/L	<0,033	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	-
Metamitron	µg/L	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	<0,051	-
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	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	<0,15	-
Diuron	µg/L	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	<0,039	-
Monuron	µg/L	<0,043	-
Linuron	µg/L	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	<0,037	-
2,4-D	µg/L	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	<0,15	-
MCPA	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPP	µg/L	<0,15	-
Silvex	µg/L	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	<0,15	-
Dicamba	µg/L	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	<0,041	-
Bentazon	µg/L	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,033	-
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	-
Diklofluaniid	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	-
Kloridazon	µg/L	<0,1	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrotion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	<1	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	<1	-
Benzen	µg/L	<0,3	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Mezitilen	µg/L	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	7,6	5,5
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	-	8,56
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	136	160
Kisik	mg O ₂ /L	13,18	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	11,35
Nasičenost s kisikom	%	123,4	102,7
Redoks potencial	mV	457	490
Motnost	NTU	0,11	<0,09
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,38	0,44
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,95	1,93
Sulfati	mg/L	1,69	1,75
Kloridi	mg/L	0,29	0,23
Fluoridi	mg/L	0,029	0,025
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	26,5	28,7
Magnezij	mg/L	4,6	5,2
Natrij	mg/L	0,17	0,20
Kalij	mg/L	<0,08	0,09
Mangan-filt.	mg/L	<0,00010	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	98	107
Skupna trdota	ONT	4,8	5,2

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	<0,00090	0,0012
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	-
PCB-52	µg/L	<0,003	-
PCB-101	µg/L	<0,003	-
PCB-118	µg/L	<0,003	-
PCB-138	µg/L	<0,003	-
PCB-153	µg/L	<0,003	-
PCB-180	µg/L	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	3,4	3,8
Antimon-filt.	µg/L	0,21	0,20
Arzen-filt.	µg/L	0,12	0,16
Baker-filt.	µg/L	0,40	0,13
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-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

		8.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,11	0,11
Nikelj-filt.	µg/L	0,16	0,21
Selen-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	19	22
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,36	0,13
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	-
Diēdrin	µg/L	<0,003	-
Endrin	µg/L	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	<0,002	-
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	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,036	-
Propazin	µg/L	<0,033	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	-
Metamitron	µg/L	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	<0,051	-
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	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	<0,15	-
Diuron	µg/L	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	<0,039	-
Monuron	µg/L	<0,043	-
Linuron	µg/L	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	<0,037	-
2,4-D	µg/L	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	<0,15	-
MCPA	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPP	µg/L	<0,15	-
Silvex	µg/L	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	<0,15	-
Dicamba	µg/L	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	<0,041	-
Bentazon	µg/L	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,033	-
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	-
Diklofluaniid	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	-
Kloridazon	µg/L	<0,1	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitroton	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	<1	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	<1	-
Benzen	µg/L	<0,3	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Meziten	µg/L	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	5,1	5,6
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	-	8,06
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	134	163
Kisik	mg O ₂ /L	12,07	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	11,26
Nasičenost s kisikom	%	112,0	97,8
Redoks potencial	mV	447	510
Motnost	NTU	0,14	0,12
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,39	0,48
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,82	1,97
Sulfati	mg/L	1,50	1,92
Kloridi	mg/L	0,27	0,32
Fluoridi	mg/L	0,016	0,016
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	26,7	27,4
Magnezij	mg/L	3,6	5,6
Natrij	mg/L	0,16	0,20
Kalij	mg/L	<0,08	0,09
Mangan-filt.	mg/L	<0,00010	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	96	108
Skupna trdota	ONT	4,7	5,1

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,00093	0,0013
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	-
PCB-52	µg/L	<0,003	-
PCB-101	µg/L	<0,003	-
PCB-118	µg/L	<0,003	-
PCB-138	µg/L	<0,003	-
PCB-153	µg/L	<0,003	-
PCB-180	µg/L	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	4,3	3,4
Antimon-filt.	µg/L	0,22	0,13
Arzen-filt.	µg/L	0,11	0,12
Baker-filt.	µg/L	0,14	0,13
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-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

		8.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,15	0,22
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	0,34	0,11
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	-
Diēdrin	µg/L	<0,003	-
Endrin	µg/L	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	<0,002	-
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	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,036	-
Propazin	µg/L	<0,033	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	-
Metamitron	µg/L	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	<0,051	-
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	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	<0,15	-
Diuron	µg/L	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	<0,039	-
Monuron	µg/L	<0,043	-
Linuron	µg/L	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	<0,037	-
2,4-D	µg/L	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	<0,15	-
MCPA	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
Silvex	µg/L	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	<0,15	-
Dicamba	µg/L	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	<0,041	-
Bentazon	µg/L	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,033	-
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	-
Diklofluaniid	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	-
Kloridazon	µg/L	<0,1	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrotion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	<1	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	<1	-
Benzen	µg/L	<0,3	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Meziten	µg/L	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	23.10.2007
Temperatura vode	0C	9,9	9,9
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	6,90	7,77
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	262	265
Kisik	mg O ₂ /L	12,04	10,30
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	-
Nasičenost s kisikom	%	110,1	94,0
Redoks potencial	mV	425	422
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,33	0,45
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	4,12	4,49
Sulfati	mg/L	4,09	3,43
Kloridi	mg/L	0,86	0,78
Fluoridi	mg/L	0,043	0,025
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,089	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	49,2	49,6
Magnezij	mg/L	8,2	8,3
Natrij	mg/L	1,9	2,2
Kalij	mg/L	0,20	0,24
Mangan-filt.	mg/L	0,00048	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	182	185
Skupna trdota	ONT	8,8	8,8

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	23.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,011	0,0072
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	-
PCB-52	µg/L	<0,003	-
PCB-101	µg/L	<0,003	-
PCB-118	µg/L	<0,003	-
PCB-138	µg/L	<0,003	-
PCB-153	µg/L	<0,003	-
PCB-180	µg/L	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	23.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	2,4	2,4
Antimon-filt.	µg/L	0,39	0,16
Arzen-filt.	µg/L	0,15	0,15
Baker-filt.	µg/L	0,17	0,18
Barij-filt.	µg/L	5,1	5,7
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-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

		8.6.2007	23.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	0,52	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,12	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,24	0,30
Selen-filt.	µg/L	0,11	0,14
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	83	96
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,83	0,35
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	23.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	-
Diēdrin	µg/L	<0,003	-
Endrin	µg/L	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	<0,002	-
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	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,036	-
Propazin	µg/L	<0,033	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-

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

		8.6.2007	23.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	-
Metamitron	µg/L	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	<0,051	-
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	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	<0,15	-
Diuron	µg/L	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	<0,039	-
Monuron	µg/L	<0,043	-
Linuron	µg/L	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	<0,037	-
2,4-D	µg/L	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	<0,15	-
MCPA	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
Silvex	µg/L	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	<0,15	-
Dicamba	µg/L	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	<0,041	-
Bentazon	µg/L	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,033	-
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	-
Diklofluaniid	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	-
Kloridazon	µg/L	<0,1	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrotion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-

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

		8.6.2007	23.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	23.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	<1	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	<1	-
Benzen	µg/L	<0,3	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Meziten	µg/L	<0,6	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		8.6.2007	30.10.2007
Temperatura vode	0C	8,7	8,4
Barva	m-1	<0,20	<0,20
pH	-	8,26	7,76
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	277	192
Kisik	mg O ₂ /L	11,51	-
Kisik sonda	mg O ₂ /L	-	12,33
Nasičenost s kisikom	%	101,4	107,5
Redoks potencial	mV	390	460
Motnost	NTU	0,10	0,11
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,45	0,39
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,06	3,41
Sulfati	mg/L	2,10	2,21
Kloridi	mg/L	0,70	0,62
Fluoridi	mg/L	0,022	0,020
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,070	<0,070
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,050	<0,050
Kalcij	mg/L	36,7	35,1
Magnezij	mg/L	5,5	6,0
Natrij	mg/L	0,46	0,47
Kalij	mg/L	0,14	0,15
Mangan-filt.	mg/L	<0,00010	<0,00010
Železo- filt.	mg/L	<0,040	<0,040
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	127	129
Skupna trdota	ONT	6,5	6,3

ONESNAŽENJA

		8.6.2007	30.10.2007
Bor-filt.	mg/L	0,0018	0,0019
Anionaktivni detergenti	mg TBS/l	-	-
Anionaktivni detergenti	mg MBAS/l	<0,05	<0,05
Mineralna olja	mg/L	<0,005	<0,005
PCB-28	µg/L	<0,003	-
PCB-52	µg/L	<0,003	-
PCB-101	µg/L	<0,003	-
PCB-118	µg/L	<0,003	-
PCB-138	µg/L	<0,003	-
PCB-153	µg/L	<0,003	-
PCB-180	µg/L	<0,003	-

MIKROELEMENTI

		8.6.2007	30.10.2007
Aluminij-filt.	µg/L	3,0	3,4
Antimon-filt.	µg/L	0,24	0,14
Arzen-filt.	µg/L	0,19	0,23
Baker-filt.	µg/L	0,24	0,11
Barij-filt.	µg/L	<5,0	<5,0
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9,0	<9,0
Kadmij-filt.	µg/L	<0,10	<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

		8.6.2007	30.10.2007
Kobalt-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	<8	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,18	0,11
Nikelj-filt.	µg/L	0,20	0,21
Selen-filt.	µg/L	0,14	0,18
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	24	26
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,63	0,42
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	-	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		8.6.2007	30.10.2007
Alaklor	µg/L	<0,037	-
Metolaklor	µg/L	<0,049	-
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	-	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	-	-
Aldrin	µg/L	<0,003	-
DDT (p,p)	µg/L	<0,003	-
DDT (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDE (p,p)	µg/L	<0,002	-
DDD (o,p)	µg/L	<0,003	-
DDD (p,p)	µg/L	<0,002	-
Diēdrin	µg/L	<0,003	-
Endrin	µg/L	<0,003	-
Heptaklor	µg/L	<0,003	-
Heptaklorepoksid	µg/L	<0,002	-
alfa-HCH	µg/L	<0,002	-
beta-HCH	µg/L	<0,003	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	<0,002	-
delta-HCH	µg/L	<0,002	-
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	<0,001	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	<0,003	-
Endosulfan(beta)	µg/L	<0,002	-
Endosulfan sulfat	µg/L	<0,002	-
Paration-etil	µg/L	<0,05	-
Paration-metil	µg/L	<0,05	-
Atrazin	µg/L	<0,046	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,047	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,05	-
Simazin	µg/L	<0,036	-
Propazin	µg/L	<0,033	-
Prometrin	µg/L	<0,05	-
Cianazin	µg/L	<0,046	-
Terbutilazin	µg/L	<0,031	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,05	-
Terbutrin	µg/L	<0,05	-

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

		8.6.2007	30.10.2007
Sekbumeton	µg/L	<0,032	-
Metamitron	µg/L	<0,05	-
Metribuzin	µg/L	<0,037	-
Heksazinon	µg/L	<0,051	-
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	<0,15	-
Ioksinil	µg/L	<0,15	-
Diuron	µg/L	<0,042	-
Klortoluron	µg/L	<0,015	-
Metobromuron	µg/L	<0,058	-
Izoproturon	µg/L	<0,039	-
Monuron	µg/L	<0,043	-
Linuron	µg/L	<0,056	-
Monolinuron	µg/L	<0,052	-
Klorbromuron	µg/L	<0,037	-
2,4-D	µg/L	<0,15	-
2,4-DP	µg/L	<0,15	-
2,4,5-T	µg/L	<0,15	-
MCPA	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
MCPB	µg/L	<0,15	-
Silvex	µg/L	<0,15	-
2,4-DB	µg/L	<0,15	-
Dicamba	µg/L	<0,15	-
Metalaksil	µg/L	<0,05	-
Pendimetalin	µg/L	<0,05	-
Trifluralin	µg/L	<0,05	-
Metazaklor	µg/L	<0,035	-
Acetoklor	µg/L	<0,041	-
Bentazon	µg/L	<0,15	-
Dimetenamid	µg/L	<0,05	-
Napropamid	µg/L	<0,033	-
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	-
Diklofluaniid	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	-
Kloridazon	µg/L	<0,1	-
Malation	µg/L	<0,05	-
Fenitrotion	µg/L	<0,05	-
Fention	µg/L	<0,05	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,05	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,05	-

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

		8.6.2007	30.10.2007
Klorpirifos metil	µg/L	<0,05	-
Mevinfos	µg/L	<0,05	-
Diklorfos	µg/L	<0,05	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,05	-

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

		8.6.2007	30.10.2007
Triklorometan	µg/L	<0,7	-
Tribromometan	µg/L	<2	-
Bromdiklorometan	µg/L	<0,2	-
Dibromklorometan	µg/L	<0,5	-
Tetraklorometan	µg/L	<1	-
Diklorometan	µg/L	<2	-
1,1-Dikloroetan	µg/L	<0,9	-
1,2-Dikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1-Dikloroeten	µg/L	<0,5	-
1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
cis-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,8	-
trans-1,2-Dikloroeten	µg/L	<0,7	-
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/L	<1	-
1,1,2-Trikloroeten	µg/L	<1,5	-
1,1,1-Trikloroetan	µg/L	<0,7	-
1,1,2-Trikloroetan	µg/L	<0,4	-
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/L	<2	-
Triklorofluorometan	µg/L	<2	-
Difluordiklorometan	µg/L	<1	-
Benzen	µg/L	<0,3	-
Toluen	µg/L	<0,5	-
Ksilen	µg/L	<1	-
Meziten	µg/L	<0,6	-