

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	10,1	11,8
Temperatura vode	⁰ C	5,9	7,5
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,43	8,39
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	143	163
Kisik	mg O ₂ /L	8,5	8,1
Nasičenost s kisikom	%	75	74
Redoks potencial	mV	480	460
Motnost	NTU	0,14	0,15
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,69	1,1
TOC	mg C/L	0,47	1,15
Amonij	mg NH ₄ /L	0,006	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,69	2,71
Sulfati	mg/L	1,01	1,94
Kloridi	mg/L	0,34	0,63
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	27	30
Magnezij	mg/L	5,6	5,4
Natrij	mg/L	0,24	0,25
Kalij	mg/L	0,097	<0,08
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	104	116
Skupna trdota	⁰ NT	5,1	5,4
Karbonatna trdota	⁰ NT	4,8	5,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,7	1,9

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0033	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00089	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	4,3	-
Antimon-filt.	μg/L	0,26	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-
Baker-filt.	µg/L	0,16	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,35	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	12	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,14	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	°C	19,4	14,1
Temperatura vode	°C	5,7	6,1
Barva	m ⁻¹	<0,2	0,23
pH	-	9	8,54
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	128	145
Kisik	mg O ₂ /L	11,6	12,7
Nasičenost s kisikom	%	98	107
Redoks potencial	mV	440	233
Motnost	NTU	0,17	0,51
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,78	1,8
TOC	mg C/L	0,49	1,58
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,51	8,09
Sulfati	mg/L	0,87	7,33
Kloridi	mg/L	0,28	6,05
Fluoridi	mg/L	<0,04	0,05
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	27	30
Magnezij	mg/L	3,3	2,6
Natrij	mg/L	0,19	0,22
Kalij	mg/L	<0,08	<0,08
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	93	105
Skupna trdota	°NT	4,5	4,8
Karbonatna trdota	°NT	4,3	4,8
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,5	1,7

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	4,6	-
Antimon-filt.	µg/L	0,24	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,2	-
Baker-filt.	µg/L	0,15	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,33	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	13	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,21	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	21,2	12,2
Temperatura vode	⁰ C	8,2	5,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	9	8,95
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	130	143
Kisik	mg O ₂ /L	11,6	11,5
Nasičenost s kisikom	%	109	101
Redoks potencial	mV	460	240
Motnost	NTU	0,12	0,17
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,69	0,79
TOC	mg C/L	0,35	0,58
Amonij	mg NH ₄ /L	0,006	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,62	1,68
Sulfati	mg/L	1,7	1,22
Kloridi	mg/L	0,49	0,3
Fluoridi	mg/L	0,066	<0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	28	29
Magnezij	mg/L	3	3,4
Natrij	mg/L	0,15	0,15
Kalij	mg/L	<0,08	<0,08
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	96	104
Skupna trdota	⁰ NT	4,6	4,8
Karbonatna trdota	⁰ NT	4,4	4,8
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,6	1,7

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0011	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00041	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	4,2	-
Antimon-filt.	μg/L	0,24	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-
Baker-filt.	µg/L	0,29	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,36	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	17	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,11	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	-
Metolaklor	µg/L	<0,011	-
Atrazin	µg/L	<0,009	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	-
Simazin	µg/L	<0,009	-
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,009	-
Prometrin	µg/L	<0,01	-
Cianazin	µg/L	<0,009	-
Terbutilazin	µg/L	<0,015	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	-
Sekbumeton	µg/L	<0,008	-
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	-
Bromacil	µg/L	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	-
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Izoproturon	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	-
Pendimetalin	µg/L	<0,001	-
Metazaklor	µg/L	<0,008	-
Acetoklor	µg/L	<0,007	-
Bentazon	µg/L	-	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	-
Flufenacet	µg/L	-	-
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Diazinon	µg/L	<0,002	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-
Rimsulfuron	µg/L	-	-
Primisulfuron-metil	µg/L	-	-
Tritosulfuron	µg/L	-	-
Dikloprop-P	µg/L	-	-
Dimetaklor	µg/L	-	-
Flurokloridon	µg/L	-	-
Klopiralid	µg/L	-	-
Klorantraniliprol	µg/L	-	-
Petoksamid	µg/L	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	⁰ C	18,1	11,7
Temperatura vode	⁰ C	5,1	5,3
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,58	8,94
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	123	142
Kisik	mg O ₂ /L	12,5	10,9
Nasičenost s kisikom	%	106	92
Redoks potencial	mV	460	310
Motnost	NTU	0,62	0,19
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,55
TOC	mg C/L	0,28	0,52
Amonij	mg NH ₄ /L	0,006	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,93	2,51
Sulfati	mg/L	1,58	2,45
Kloridi	mg/L	0,48	0,58
Fluoridi	mg/L	0,067	0,042
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	26	27
Magnezij	mg/L	3,1	3,9
Natrij	mg/L	0,15	0,16
Kalij	mg/L	<0,08	<0,08
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	89	102
Skupna trdota	⁰ NT	4,4	4,7
Karbonatna trdota	⁰ NT	4,1	4,7
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,5	1,7

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00047	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	9,7	-
Antimon-filt.	μg/L	0,23	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-
Baker-filt.	µg/L	0,12	-
Barij-filt.	µg/L	<5	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,39	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	14	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<0,1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,007	-
Metolaklor	µg/L	<0,011	-
Atrazin	µg/L	<0,009	-
Desetil-atrazin	µg/L	<0,004	-
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	-
Simazin	µg/L	<0,009	-
Klorotalonil	µg/L	<0,03	-
Propazin	µg/L	<0,009	-
Prometrin	µg/L	<0,01	-
Cianazin	µg/L	<0,009	-
Terbutilazin	µg/L	<0,015	-
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	-
Sekbumeton	µg/L	<0,008	-
Metamitron	µg/L	<0,005	-
Metribuzin	µg/L	<0,01	-
Propikonazol	µg/L	<0,002	-
Bromacil	µg/L	<0,008	-
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	-
Bromoksinil	µg/L	<0,021	-
Ioksinil	µg/L	<0,009	-
Diuron	µg/L	<0,007	-
Klortoluron	µg/L	<0,009	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		24.5.2012	18.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,008	-
Linuron	µg/L	<0,009	-
Triasulfuron	µg/L	<0,01	-
2,4-D	µg/L	<0,015	-
MCPA	µg/L	<0,013	-
MCPP	µg/L	<0,013	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	<0,05	-
Metalaksil	µg/L	<0,001	-
Pendimetalin	µg/L	<0,001	-
Metazaklor	µg/L	<0,008	-
Acetoklor	µg/L	<0,007	-
Bentazon	µg/L	<0,012	-
Dimetenamid	µg/L	<0,001	-
Flufenacet	µg/L	<0,003	-
Amidosulfuron	µg/L	<0,013	-
Nikosulfuron	µg/L	<0,013	-
Foramsulfuron	µg/L	<0,014	-
Prosulfuron	µg/L	<0,007	-
Diazinon	µg/L	<0,002	-
Azoksistrobin	µg/L	<0,002	-
Kloridazon	µg/L	<0,004	-
Klorfenvinfos	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos etil	µg/L	<0,002	-
Klorpirifos metil	µg/L	<0,003	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-
Rimsulfuron	µg/L	<0,05	-
Primisulfuron-metil	µg/L	<0,014	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,004	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,006	-
Flurokloridon	µg/L	<0,007	-
Klopiralid	µg/L	<0,1	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,005	-
Petoksamid	µg/L	<0,021	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		24.5.2012	18.10.2012
Temperatura zraka	°C	13,5	18
Temperatura vode	°C	9,7	10,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,82	7,95
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	247	232
Kisik	mg O ₂ /L	9,9	7,6
Nasičenost s kisikom	%	93	62
Redoks potencial	mV	500	490
Motnost	NTU	0,1	0,13
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,26	0,54
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,006	0,007
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,03	3,21
Sulfati	mg/L	2,91	2,72
Kloridi	mg/L	0,62	0,68
Fluoridi	mg/L	0,048	0,044
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	50	46
Magnezij	mg/L	7,8	5,5
Natrij	mg/L	1,6	0,84
Kalij	mg/L	0,21	0,13
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	182	166
Skupna trdota	°NT	8,8	7,7
Karbonatna trdota	°NT	8,3	7,6
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3	2,7

ONESNAŽENJA

		24.5.2012	18.10.2012
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

		24.5.2012	18.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0087	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	2,8	-
Antimon-filt.	µg/L	0,22	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		24.5.2012	18.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,12	-
Baker-filt.	µg/L	0,19	-
Barij-filt.	µg/L	5,4	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	15	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,7	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	82	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,38	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-