

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: KARAVANŠKI CESTNI PREDOR
 Šifra merilnega mesta: I01020

ANALIZA VODE

		22.5.2012	16.10.2012
Temperatura zraka	°C	12,2	10
Temperatura vode	°C	8,5	8,9
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	7,94	7,98
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	270	285
Kisik	mg O ₂ /L	9,6	9,7
Nasičenost s kisikom	%	89	90
Redoks potencial	mV	380	520
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,34	0,35
Amonij	mg NH ₄ /L	0,006	<0,006
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,39	1,95
Sulfati	mg/L	8,95	9,1
Kloridi	mg/L	0,53	0,71
Fluoridi	mg/L	0,05	0,056
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	41	39
Magnezij	mg/L	19	19
Natrij	mg/L	0,73	0,68
Kalij	mg/L	0,35	0,31
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	201	203
Skupna trdota	°NT	10,1	9,8
Karbonatna trdota	°NT	9,2	9,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	3,3	3,3

ONESNAŽENJA

		22.5.2012	16.10.2012
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

		22.5.2012	16.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0034	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00016	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	38	-
Antimon-filt.	µg/L	0,28	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: KARAVANŠKI CESTNI PREDOR
 Šifra merilnega mesta: I01020

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,26	-
Baker-filt.	µg/L	0,39	-
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	4	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,57	-
Selen-filt.	µg/L	0,11	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	180	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,19	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ZAVRŠNICA
 Šifra merilnega mesta: I01030

ANALIZA VODE

		23.5.2012	17.10.2012
Temperatura zraka	°C	11	10,2
Temperatura vode	°C	5,4	6,8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,49	8,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	156	165
Kisik	mg O ₂ /L	11	8,6
Nasičenost s kisikom	%	96	76
Redoks potencial	mV	380	510
Motnost	NTU	0,1	0,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,2	0,51
Amonij	mg NH ₄ /L	0,035	0,008
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,9	2,39
Sulfati	mg/L	3,36	2,83
Kloridi	mg/L	0,57	0,35
Fluoridi	mg/L	0,066	0,04
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	31	30
Magnezij	mg/L	5,6	5,1
Natrij	mg/L	0,24	0,23
Kalij	mg/L	0,12	0,12
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	113	115
Skupna trdota	°NT	5,6	5,4
Karbonatna trdota	°NT	5,2	5,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	1,9	1,9

ONESNAŽENJA

		23.5.2012	17.10.2012
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

		23.5.2012	17.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00033	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	2,8	-
Antimon-filt.	µg/L	0,25	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ZAVRŠNICA
 Šifra merilnega mesta: I01030

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,1	-
Baker-filt.	µg/L	0,1	-
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	0,15	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,33	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	54	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,13	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
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: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ZAVRŠNICA
 Šifra merilnega mesta: I01030

PESTICIDI IN METABOLITI

		23.5.2012	17.10.2012
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	0,083	-
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: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: MOŠENIK
 Šifra merilnega mesta: I01060

ANALIZA VODE

		23.5.2012	17.10.2012
Temperatura zraka	°C	14,8	16
Temperatura vode	°C	8	8
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,31	8,48
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	221	221
Kisik	mg O ₂ /L	10,3	11,2
Nasičenost s kisikom	%	95	102
Redoks potencial	mV	430	500
Motnost	NTU	16	1,9
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,71
TOC	mg C/L	0,36	0,93
Amonij	mg NH ₄ /L	0,061	0,023
Nitriti	mg NO ₂ /L	0,047	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	2,42	3,21
Sulfati	mg/L	15,5	12,4
Kloridi	mg/L	2,27	2,17
Fluoridi	mg/L	0,12	0,1
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	37	35
Magnezij	mg/L	10	9
Natrij	mg/L	1,7	1,5
Kalij	mg/L	0,39	0,33
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	142	141
Skupna trdota	°NT	7,5	7
Karbonatna trdota	°NT	6,5	6,5
m-Alkaliteta	m-equiv/L	2,3	2,3

ONESNAŽENJA

		23.5.2012	17.10.2012
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

		23.5.2012	17.10.2012
Bor-filt.	mg/L	0,0027	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0002	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	28	-
Antimon-filt.	µg/L	0,39	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: MOŠENIK
 Šifra merilnega mesta: I01060

MIKROELEMENTI

		23.5.2012	17.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,14	-
Baker-filt.	µg/L	0,23	-
Barij-filt.	µg/L	20	-
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	1,3	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,48	-
Selen-filt.	µg/L	0,12	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	300	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,21	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,83	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ŠUMEC
 Šifra merilnega mesta: I01080

ANALIZA VODE

		22.5.2012	16.10.2012
Temperatura zraka	°C	10	5,8
Temperatura vode	°C	6,6	6,4
Barva	m ⁻¹	<0,2	<0,2
pH	-	8,23	7,96
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	191	224
Kisik	mg O ₂ /L	11	11,1
Nasičenost s kisikom	%	99	98
Redoks potencial	mV	472	29
Motnost	NTU	<0,09	1,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	1
TOC	mg C/L	<0,2	1,14
Amonij	mg NH ₄ /L	0,013	0,006
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	1,83	1,99
Sulfati	mg/L	3,21	3,59
Kloridi	mg/L	0,46	0,56
Fluoridi	mg/L	0,042	0,042
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	32	37
Magnezij	mg/L	11	11
Natrij	mg/L	0,23	0,28
Kalij	mg/L	0,19	0,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	137	168
Skupna trdota	°NT	7	7,7
Karbonatna trdota	°NT	6,3	7,7
m-Alkaliteta	m-equiv/L	2,2	2,8

ONESNAŽENJA

		22.5.2012	16.10.2012
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

		22.5.2012	16.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	0,00068	-
Železo-filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	mg/L	2,7	-
Antimon-filt.	µg/L	0,26	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1005 Karavanke
 Merilno mesto: ŠUMEC
 Šifra merilnega mesta: I01080

MIKROELEMENTI

		22.5.2012	16.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	0,24	-
Baker-filt.	µg/L	0,13	-
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	0,62	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,35	-
Selen-filt.	µg/L	<0,1	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	36	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,33	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-