

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: MITOVŠEK  
 Šifra merilnega mesta: I22040

ANALIZA VODE

		18.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	9,8	14,1
Temperatura vode	°C	8,6	15,3
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	<0,2
pH	-	7,82	7,64
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	299	338
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,7	10,3
Nasičenost s kisikom	%	93	105
Redoks potencial	mV	360	470
Motnost	NTU	0,32	0,7
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	0,51
TOC	mg C/L	0,43	0,39
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,009	<0,006
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	4,54	4,77
Sulfati	mg/L	8,58	11,4
Kloridi	mg/L	1,97	1,93
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,02	0,03
Kalcij	mg/L	62	61
Magnezij	mg/L	9,9	11
Natrij	mg/L	1,1	1,1
Kalij	mg/L	0,3	0,29
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	210	222

ONESNAŽENJA

		18.5.2011	20.9.2011
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

		18.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,0021	0,0036
Mangan-filt.	mg/L	0,00069	0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	µg/L	4,6	9,4
Antimon-filt.	µg/L	0,55	0,55
Arsen-filt.	µg/L	0,13	0,14

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: MITOVŠEK  
 Šifra merilnega mesta: I22040

MIKROELEMENTI

		18.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,39	0,3
Barij-filt.	µg/L	<5	<5
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9	<9
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	<0,02
Kobalt-filt.	µg/L	<0,1	0,12
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Krom 6+	µg/L	<8	<10
Krom-filt.	µg/L	0,57	0,44
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	0,11
Nikelj-filt.	µg/L	0,33	0,62
Selen-filt.	µg/L	0,19	0,15
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	27	29
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/L	0,73	0,36
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	<0,015
Titan-filt.	µg/L	<0,5	<0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92  
 Šifra merilnega mesta: I22080

ANALIZA VODE

		18.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	14,6	13,2
Temperatura vode	°C	12,7	13
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	<0,2
pH	-	7,28	7,28
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	553	635
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	8	7,8
Nasičenost s kisikom	%	78	76
Redoks potencial	mV	290	420
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,42	0,34
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,033	<0,006
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	9,44	13,8
Sulfati	mg/L	10,3	12,1
Kloridi	mg/L	4,65	6,72
Fluoridi	mg/L	0,058	0,071
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	99	100
Magnezij	mg/L	32	32
Natrij	mg/L	3,4	3,3
Kalij	mg/L	1,6	2,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	416	442

ONESNAŽENJA

		18.5.2011	20.9.2011
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

		18.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,0087	0,019
Mangan-filt.	mg/L	0,00078	0,00044
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Aluminij-filt.	µg/L	<0,9	<0,9
Antimon-filt.	µg/L	0,52	0,52
Arsen-filt.	µg/L	0,28	0,31

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92  
 Šifra merilnega mesta: I22080

MIKROELEMENTI

		18.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,6	0,55
Barij-filt.	µg/L	42	32
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	µg/L	<9	<9
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	<0,02
Kobalt-filt.	µg/L	0,18	0,21
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Krom 6+	µg/L	<8	<10
Krom-filt.	µg/L	<0,4	<0,4
Molibden-filt.	µg/L	0,15	0,16
Nikelj-filt.	µg/L	0,79	0,99
Selen-filt.	µg/L	0,41	0,32
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	110	100
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	<0,1
Vanadij-filt.	µg/L	0,84	1
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	<0,015
Titan-filt.	µg/L	<0,5	<0,5

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2011	20.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/L	<0,011	0,042
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	-	-
Dieldrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoksid	µg/L	-	-
alfa-HCH	µg/L	-	-
beta-HCH	µg/L	-	-
gama-HCH (Lindan)	µg/L	-	-
delta-HCH	µg/L	-	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92  
 Šifra merilnega mesta: I22080

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2011	20.9.2011
Atrazin	µg/L	0,048	0,055
Desetil-atrazin	µg/L	0,16	0,18
Desizopropil-atrazin	µg/L	<0,04	<0,04
Simazin	µg/L	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/L	-	-
Propazin	µg/L	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/L	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/L	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/L	<0,015	0,048
Desetil-terbutilazin	µg/L	<0,02	0,043
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/L	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,013	<0,013
Triadimefon	µg/L	<0,003	<0,003
Propikonazol	µg/L	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,05	<0,05
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,006	<0,006
Bromoksinil	µg/L	<0,021	<0,021
Ioksinil	µg/L	<0,009	<0,009
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	µg/L	-	-
2,4-D	µg/L	<0,015	<0,015
2,4-DP	µg/L	<0,02	<0,02
2,4,5-T	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,013	<0,013
MCPB	µg/L	<0,022	<0,022
MCPP	µg/L	<0,013	<0,013
Silvex	µg/L	<0,008	<0,008
2,4-DB	µg/L	<0,016	<0,016
Dicamba	µg/L	<0,05	<0,05
Metalaksil	µg/L	<0,001	<0,001
Pendimetalin	µg/L	<0,001	<0,001
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92  
 Šifra merilnega mesta: I22080

PESTICIDI IN METABOLITI

		18.5.2011	20.9.2011
Metazaklor	µg/L	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/L	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/L	0,014	0,02
Dimetenamid	µg/L	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/L	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,01	<0,01
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
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	<0,03	<0,03
Diklofluanid	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
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,006	<0,006
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	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
Mevinfos	µg/L	<0,002	<0,002
Diklorfos	µg/L	<0,003	<0,003
Ometoat	µg/L	<0,05	<0,05
Dimetoat	µg/L	<0,001	<0,001

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82  
 Šifra merilnega mesta: P62000

ANALIZA VODE

		18.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	22	14,7
Temperatura vode	°C	10,1	9,9
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	<0,2
pH	-	7,46	7,36
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	435	465
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	10,3	9,7
Nasičenost s kisikom	%	93	89
Redoks potencial	mV	450	410
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	0,8	<0,5
TOC	mg C/L	0,41	0,4
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,035	<0,006
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	2,94	3,08
Sulfati	mg/L	9,72	9,74
Kloridi	mg/L	1,15	1,15
Fluoridi	mg/L	<0,04	<0,04
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	<0,02	<0,02
Kalcij	mg/L	67	69
Magnezij	mg/L	35	33
Natrij	mg/L	0,82	0,74
Kalij	mg/L	0,41	0,38
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	343	340

ONESNAŽENJA

		18.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		18.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,0009	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	<0,9	-
Antimon-filt.	µg/L	0,73	-
Arzen-filt.	µg/L	<0,1	-

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82  
 Šifra merilnega mesta: P62000

MIKROELEMENTI

		18.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,44	-
Barij-filt.	µg/L	16	-
Berilij-filt.	µg/L	<0,04	-
Cink-filt.	µg/L	<9	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,02	-
Kobalt-filt.	µg/L	0,11	-
Kositer-filt.	µg/L	<0,1	-
Krom 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	<0,1	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,41	-
Selen-filt.	µg/L	0,19	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	39	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,54	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	<0,5	-



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: TREBEŽ VT-1  
 Šifra merilnega mesta: P62180

ANALIZA VODE

		18.5.2011	20.9.2011
Temperatura zraka	°C	17	13,4
Temperatura vode	°C	12,9	12,9
Barva	m <sup>-1</sup>	<0,2	<0,2
pH	-	7,38	7,47
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	315	333
Kisik	mg O <sub>2</sub> /L	3,1	2,6
Nasičenost s kisikom	%	30	25
Redoks potencial	mV	310	370
Motnost	NTU	<0,09	<0,09
KPK s KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,2	<0,2
Amoniak (prosti)	mg NH <sub>3</sub> /L	<0,008	<0,008
Amonij	mg NH <sub>4</sub> /L	0,008	0,008
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> /L	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> /L	1,91	2,03
Sulfati	mg/L	2,94	2,98
Kloridi	mg/L	1,85	1,84
Fluoridi	mg/L	0,086	0,089
Ortofosfati	mg PO <sub>4</sub> /L	0,021	<0,02
Kalcij	mg/L	57	55
Magnezij	mg/L	11	9,3
Natrij	mg/L	7,8	6,7
Kalij	mg/L	0,88	0,79
Hidrogenkarbonati	mg HCO <sub>3</sub> /L	240	237

ONESNAŽENJA

		18.5.2011	20.9.2011
Mineralna olja	mg/L	-	-
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

		18.5.2011	20.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,0014	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0045	-
Železo- filt.	mg/L	<0,04	-
Aluminij-filt.	µg/L	<0,9	-
Antimon-filt.	µg/L	0,67	-
Arzen-filt.	µg/L	0,19	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle  
 Merilno mesto: TREBEŽ VT-1  
 Šifra merilnega mesta: P62180

MIKROELEMENTI

		18.5.2011	20.9.2011
Baker-filt.	µg/L	0,52	-
Barij-filt.	µg/L	11	-
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 6+	µg/L	<8	-
Krom-filt.	µg/L	<0,4	-
Molibden-filt.	µg/L	0,42	-
Nikelj-filt.	µg/L	0,27	-
Selen-filt.	µg/L	0,2	-
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	-
Stroncij-filt.	µg/L	130	-
Svinec-filt.	µg/L	<0,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	0,59	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,015	-
Titan-filt.	µg/L	0,81	-