

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: STAVKA
 Šifra merilnega mesta: I22000

ANALIZA VODE

20.5.2008

Temperatura zraka	⁰ C	10
Temperatura vode	⁰ C	11,0
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,36
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	522
Kisik	mg O ₂ /L	7,8
Nasičenost s kisikom	%	71
Redoks potencial	mV	484
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,15
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50
TOC	mg C/L	0,32
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	7,58
Sulfati	mg/L	5,47
Kloridi	mg/L	1,87
Fluoridi	mg/L	0,030
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015
Kalcij	mg/L	70
Magnezij	mg/L	36
Natrij	mg/L	0,99
Kalij	mg/L	0,52
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	375
Skupna trdota	0NT	18,1

ONESNAŽENJA

20.5.2008

Bor-filt.	mg/L	0,0025
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

20.5.2008

Aluminij-filt.	µg/L	3,5
Antimon-filt.	µg/L	0,085
Arzen-filt.	µg/L	0,12
Baker-filt.	µg/L	0,27
Barij-filt.	µg/L	50
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: STAVKA
 Šifra merilnega mesta: I22000

MIKROELEMENTI

20.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	0,70
Molibden-filt.	µg/L	0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,31
Selen-filt.	µg/L	0,16
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	37
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	2,8
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

20.5.2008

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	-
Dièdrin	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	-
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	0,044
Desetil-atrazin	µg/L	0,110
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: STAVKA
 Šifra merilnega mesta: I22000

PESTICIDI IN METABOLITI

20.5.2008

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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: STAVKA
 Šifra merilnega mesta: I22000

PESTICIDI IN METABOLITI

20.5.2008

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

20.5.2008

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	-
Mezitilen	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

20.5.2008

Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	12
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŽIROVŠEK pri Lukovici
 Šifra merilnega mesta: I22020

ANALIZA VODE

		20.5.2008	16.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	9,5	13
Temperatura vode	⁰ C	10,1	10,4
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,54	7,40
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	456	428
Kisik	mg O ₂ /L	9,7	10,0
Nasičenost s kisikom	%	87	94
Redoks potencial	mV	481	406
Motnost	mgSiO ₂ /L	<0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,41	0,53
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	4,67	4,50
Sulfati	mg/L	11,60	9,86
Kloridi	mg/L	1,27	1,26
Fluoridi	mg/L	0,034	0,019
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	0,018
Kalcij	mg/L	65	66
Magnezij	mg/L	31	31
Natrij	mg/L	0,76	0,80
Kalij	mg/L	0,34	0,31
Mangan-filt.	mg/L	0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	322	325
Skupna trdota	0NT	16,2	16,4

ONESNAŽENJA

		20.5.2008	16.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0025	0,0026
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

		20.5.2008	16.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	1	<0,90
Antimon-filt.	μg/L	0,088	0,23
Arzen-filt.	μg/L	0,12	0,12
Baker-filt.	μg/L	0,49	0,25
Barij-filt.	μg/L	5,9	5,1
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŽIROVŠEK pri Lukovici
 Šifra merilnega mesta: I22020

MIKROELEMENTI

		20.5.2008	16.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	0,44	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,19	0,19
Nikelj-filt.	µg/L	0,38	0,27
Selen-filt.	µg/L	0,19	0,20
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	35	39
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,1	0,79
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	16.9.2008
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	0,023	0,028
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle
 Merilno mesto: ŽIROVŠEK pri Lukovici
 Šifra merilnega mesta: I22020

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	16.9.2008
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŽIROVŠEK pri Lukovici
 Šifra merilnega mesta: I22020

PESTICIDI IN METABOLITI

		20.5.2008	16.9.2008
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

		20.5.2008	16.9.2008
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

		20.5.2008	16.9.2008
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: MITOVŠEK
 Šifra merilnega mesta: I22040

ANALIZA VODE

		19.5.2008	12.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	17	13
Temperatura vode	⁰ C	8,6	8,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,90	7,58
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	323	291
Kisik	mg O ₂ /L	11,1	10,7
Nasičenost s kisikom	%	96	95
Redoks potencial	mV	459	446
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,22	<0,09
Motnost	NTU	-	-
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	4,77	4,66
Sulfati	mg/L	10,80	8,13
Kloridi	mg/L	1,58	1,31
Fluoridi	mg/L	0,040	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	0,058	0,074
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,051	0,018
Kalcij	mg/L	62	68
Magnezij	mg/L	8,1	9,2
Natrij	mg/L	0,77	0,86
Kalij	mg/L	0,26	0,32
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0005
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	212	225
Skupna trdota	ONT	10,5	11,6

ONESNAŽENJA

		19.5.2008	12.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0035	0,0037
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

		19.5.2008	12.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	5,9	12
Antimon-filt.	μg/L	0,27	0,20
Arzen-filt.	μg/L	0,12	0,14
Baker-filt.	μg/L	0,15	0,24
Barij-filt.	μg/L	5,3	<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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: MITOVŠEK
 Šifra merilnega mesta: I22040

MIKROELEMENTI

		19.5.2008	12.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	0,45	0,44
Molibden-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Nikelj-filt.	µg/L	0,34	0,80
Selen-filt.	µg/L	0,19	0,17
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	27	29
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,51	0,50
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	12.9.2008
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	-	-
Diædrin	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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: MITOVŠEK
 Šifra merilnega mesta: I22040

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	12.9.2008
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	-
Ioksinil	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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: MITOVŠEK
 Šifra merilnega mesta: I22040

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	12.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	-
Diklorfos	µg/L	<0,003	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2008	12.9.2008
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

		19.5.2008	12.9.2008
Skupne koliformne bakterije	MPN/100mL	33	-
Koliformne bakterije fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-
Streptokoki fekalnega izvora	MPN/100mL	<11	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: DOBROVA
 Šifra merilnega mesta: I22060

ANALIZA VODE

		19.5.2008
Temperatura zraka	⁰ C	22
Temperatura vode	⁰ C	10,3
Barva	m ⁻¹	<0,20
pH	-	7,65
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	409
Kisik	mg O ₂ /L	10,3
Nasičenost s kisikom	%	93
Redoks potencial	mV	466
Motnost	mgSiO ₂ /L	0,16
Motnost	NTU	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50
TOC	mg C/L	0,39
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,02
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,020
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,008
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,73
Sulfati	mg/L	9,29
Kloridi	mg/L	2,22
Fluoridi	mg/L	0,039
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,015
Kalcij	mg/L	69
Magnezij	mg/L	17
Natrij	mg/L	1,1
Kalij	mg/L	0,70
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001
Železo- filt.	mg/L	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	279
Skupna trdota	0NT	13,6

ONESNAŽENJA

		19.5.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0050
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

		19.5.2008
Aluminij-filt.	μg/L	2,2
Antimon-filt.	μg/L	0,29
Arzen-filt.	μg/L	0,18
Baker-filt.	μg/L	0,24
Barij-filt.	μg/L	9,1
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: DOBROVA
 Šifra merilnega mesta: I22060

MIKROELEMENTI

19.5.2008

Kositer-filt.	µg/L	<0,10
Krom 6+	µg/L	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,12
Nikelj-filt.	µg/L	0,81
Selen-filt.	µg/L	0,21
Srebro-filt.	µg/L	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	75
Svinec-filt.	µg/L	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,68
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50

-

PESTICIDI IN METABOLITI

19.5.2008

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	-
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
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	0,012
Desetil-atrazin	µg/L	0,038
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: DOBROVA
 Šifra merilnega mesta: I22060

PESTICIDI IN METABOLITI

19.5.2008

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	0,017
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: DOBROVA
 Šifra merilnega mesta: I22060

PESTICIDI IN METABOLITI

19.5.2008

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

19.5.2008

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	-
Mezitilen	µg/L	-

BAKTERIOLOGIJA

19.5.2008

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

ANALIZA VODE

		19.5.2008	15.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	18,7	7
Temperatura vode	⁰ C	12,3	12,6
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,20	7,25
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	684	621
Kisik	mg O ₂ /L	8,5	7,9
Nasičenost s kisikom	%	81	77
Redoks potencial	mV	243	510
Motnost	mgSiO ₂ /L	<0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,41	0,59
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	13,3	13,6
Sulfati	mg/L	13,00	12,40
Kloridi	mg/L	7,50	6,05
Fluoridi	mg/L	0,080	0,052
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	<0,040	<0,040
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	98	91
Magnezij	mg/L	33	35
Natrij	mg/L	3,6	3,9
Kalij	mg/L	3,1	3,4
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0006
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	445	444
Skupna trdota	ONT	21,3	20,8

ONESNAŽENJA

		19.5.2008	15.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0210	0,0190
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

		19.5.2008	15.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<0,90	<0,90
Antimon-filt.	μg/L	0,23	0,20
Arzen-filt.	μg/L	0,34	0,35
Baker-filt.	μg/L	0,36	0,49
Barij-filt.	μg/L	36	36
Berlij-filt.	μg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	μg/L	<9,0	140
Kadmij-filt.	μg/L	<0,10	<0,10
Kobalt-filt.	μg/L	<0,10	0,10

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		19.5.2008	15.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,24	0,20
Nikelj-filt.	µg/L	0,52	0,59
Selen-filt.	µg/L	0,41	0,42
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	94	100
Svinec-filt.	µg/L	0,19	0,27
Vanadij-filt.	µg/L	1,5	1,4
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	15.9.2008
Alaklor	µg/L	<0,042	<0,042
Metolaklor	µg/L	0,047	0,030
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/L	0,057	-
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/L	0,140	-
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	-	-
Diædrin	µg/L	-	-
Endrin	µg/L	-	-
Heptaklor	µg/L	-	-
Heptaklorepoxid	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	0,047	0,071
Desetil-atrazin	µg/L	0,230	0,200
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	0,028	<0,025
Desetil-terbutilazin	µg/L	0,024	0,049
Terbutrin	µg/L	<0,05	<0,05
Sekbumeton	µg/L	<0,024	<0,024

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

		19.5.2008	15.9.2008
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	0,031	0,028
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: KAMNJE Š-1/92
 Šifra merilnega mesta: I22080

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	15.9.2008
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

		19.5.2008	15.9.2008
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

		19.5.2008	15.9.2008
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82
 Šifra merilnega mesta: P62000

ANALIZA VODE

		19.5.2008	12.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	22	23
Temperatura vode	⁰ C	9,9	10,0
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,52	7,48
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	477	441
Kisik	mg O ₂ /L	10,5	10,2
Nasičenost s kisikom	%	93	94
Redoks potencial	mV	464	440
Motnost	mgSiO ₂ /L	<0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	0,38	0,37
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	2,74	2,75
Sulfati	mg/L	9,72	9,29
Kloridi	mg/L	1,14	1,09
Fluoridi	mg/L	0,055	<0,010
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	63	67
Magnezij	mg/L	31	34
Natrij	mg/L	0,68	0,82
Kalij	mg/L	0,35	0,41
Mangan-filt.	mg/L	<0,0001	0,0005
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	343	340
Skupna trdota	0NT	16,0	17,2

ONESNAŽENJA

		19.5.2008	12.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0029	0,0028
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

		19.5.2008	12.9.2008
Aluminij-filt.	µg/L	<0,90	<0,90
Antimon-filt.	µg/L	0,29	0,20
Arzen-filt.	µg/L	0,10	0,12
Baker-filt.	µg/L	0,23	0,26
Barij-filt.	µg/L	17	16
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82
 Šifra merilnega mesta: P62000

MIKROELEMENTI

		19.5.2008	12.9.2008
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	0,40	0,48
Selen-filt.	µg/L	0,16	0,16
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	37	40
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	0,55	0,46
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	<0,50	<0,50

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	12.9.2008
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82
 Šifra merilnega mesta: P62000

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	12.9.2008
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	-
Ioksinil	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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: ŠONOVO VŠO-1/82
 Šifra merilnega mesta: P62000

PESTICIDI IN METABOLITI

		19.5.2008	12.9.2008
Mevinfos	µg/L	<0,002	-
Diklorfos	µg/L	<0,003	-
Ometoat	µg/L	<0,05	-
Dimetoat	µg/L	<0,001	-

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

		19.5.2008	12.9.2008
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	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2008	8.9.2008
Temperatura zraka	⁰ C	19	25,2
Temperatura vode	⁰ C	12,9	13,1
Barva	m ⁻¹	<0,20	<0,20
pH	-	7,50	7,55
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	μS/cm	341	333
Kisik	mg O ₂ /L	3,7	3,0
Nasičenost s kisikom	%	35	29
Redoks potencial	mV	526	500
Motnost	mgSiO ₂ /L	<0,09	<0,09
Motnost	NTU	-	-
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,50	<0,50
TOC	mg C/L	<0,20	0,23
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	1,87	1,98
Sulfati	mg/L	2,77	3,22
Kloridi	mg/L	1,68	1,67
Fluoridi	mg/L	0,092	0,088
Fosfor (skupno)	mg PO ₄ /L	-	-
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,015	<0,015
Kalcij	mg/L	55	58
Magnezij	mg/L	12	11
Natrij	mg/L	7,7	8,4
Kalij	mg/L	0,78	0,89
Mangan-filt.	mg/L	0,0046	0,0055
Železo- filt.	mg/L	<0,04	<0,04
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	241	242
Skupna trdota	0NT	10,5	10,7

ONESNAŽENJA

		12.5.2008	8.9.2008
Bor-filt.	mg/L	0,0054	0,0044
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

		12.5.2008	8.9.2008
Aluminij-filt.	μg/L	<0,90	<0,90
Antimon-filt.	μg/L	0,32	0,25
Arzen-filt.	μg/L	0,21	0,22
Baker-filt.	μg/L	0,44	0,29
Barij-filt.	μg/L	9,6	11
Berlij-filt.	μg/L	<0,04	<0,04
Cink-filt.	μg/L	9,9	<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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: TREBEŽ VT-1
 Šifra merilnega mesta: P62180

MIKROELEMENTI

		12.5.2008	8.9.2008
Kositer-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Krom 6+	µg/L	-	<8
Krom-filt.	µg/L	<0,40	<0,40
Molibden-filt.	µg/L	0,37	0,32
Nikelj-filt.	µg/L	0,46	0,41
Selen-filt.	µg/L	0,38	0,13
Srebro-filt.	µg/L	<0,03	<0,03
Stroncij-filt.	µg/L	120	140
Svinec-filt.	µg/L	<0,10	<0,10
Vanadij-filt.	µg/L	1,0	0,68
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,20	<0,20
Titan-filt.	µg/L	0,88	0,58

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

12.5.2008 8.9.2008

		12.5.2008	8.9.2008
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: TREBEŽ VT-1
 Šifra merilnega mesta: P62180

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,016	<0,016
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	<0,014	<0,014
Ioksiniil	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	-	-
2,4-D	µg/L	-	-
2,4-DP	µg/L	-	-
2,4,5-T	µg/L	-	-
MCPA	µg/L	-	-
MCPB	µg/L	-	-
MCPP	µg/L	-	-
Silvex	µg/L	-	-
2,4-DB	µg/L	-	-
Dicamba	µg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
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: 1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotie
 Merilno mesto: TREBEŽ VT-1
 Šifra merilnega mesta: P62180

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2008	8.9.2008
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

		12.5.2008	8.9.2008
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	-	-