

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: JELŠEVA LOKA  
 Šifra merilnega mesta: I00180

09.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	27
Temperatura vode	°C	9
Barva	m-1	<0,1
pH	-	7,8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	374
Kisik sonda	mg O2/l	10,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	95
Redoks potencial	mV	365
Motnost	NTU	<0,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	5,8
Sulfati	mg/l	8,1
Kloridi	mg/l	1,8
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	66
Magnezij	mg/l	17
Natrij	mg/l	<1
Kalij	mg/l	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	270
Skupna trdota	ONT	13,2
Karbonatna trdota	ONT	12,3
m-Alkaliteta	meqv/l	4,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	<10
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	41
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	2

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: JELŠEVA LOKA  
 Šifra merilnega mesta: I00180

09.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l 0,011  
 Titan-filt. µg/l <1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
Merilno mesto: JELŠEVA LOKA  
Šifra merilnega mesta: I00180

09.06.2014

Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: FRANKOLOVO  
 Šifra merilnega mesta: I00060

09.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	26
Temperatura vode	°C	17,8
Barva	m-1	<0,1
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	430
Kisik sonda	mg O2/l	7,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	85
Redoks potencial	mV	305
Motnost	NTU	2,2

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	5,3
Sulfati	mg/l	14
Kloridi	mg/l	6,2
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	78
Magnezij	mg/l	14
Natrij	mg/l	3,4
Kalij	mg/l	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	290
Skupna trdota	ONT	14,1
Karbonatna trdota	ONT	13,4
m-Alkaliteta	meqv/l	4,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,012
Aluminij-filt.	µg/l	13
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,3
Barij-filt.	µg/l	15
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	1,5
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	100
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: FRANKOLOVO  
 Šifra merilnega mesta: I00060

09.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l 0,011  
 Titan-filt. µg/l 1,2

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
Merilno mesto: FRANKOLOVO  
Šifra merilnega mesta: I00060

09.06.2014

Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: VODRUŽ K-2/87  
 Šifra merilnega mesta: I00120

09.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	28
Temperatura vode	°C	13
Barva	m-1	<0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	387
Kisik sonda	mg O2/l	5,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	54
Redoks potencial	mV	320
Motnost	NTU	1,8

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,7
Amonij	mg NH4/l	0,014
Nitriti	mg NO2/l	0,007
Nitrati	mg NO3/l	3,1
Sulfati	mg/l	25
Kloridi	mg/l	6,4
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	0,037
Kalcij	mg/l	73
Magnezij	mg/l	14
Natrij	mg/l	5,6
Kalij	mg/l	2,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	240
Skupna trdota	ONT	13,4
Karbonatna trdota	ONT	10,9
m-Alkaliteta	meqv/l	3,9

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,005
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	0,013
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	1,5
Barij-filt.	µg/l	19
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,033
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	1,9
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	150
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: VODRUŽ K-2/87  
 Šifra merilnega mesta: I00120

09.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l <0,01  
 Titan-filt. µg/l <1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
Merilno mesto: VODRUŽ K-2/87  
Šifra merilnega mesta: I00120

09.06.2014

Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: MATIJEVEC VG-1, Zabukovica  
 Šifra merilnega mesta: I00130

10.06.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	30
Temperatura vode	°C	12,6
Barva	m-1	<0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	363
Kisik sonda	mg O2/l	8,3
Nasičenost s kisikom - sonda	%	82
Redoks potencial	mV	145
Motnost	NTU	0,32

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	<0,5
Amonij	mg NH4/l	<0,013
Nitriti	mg NO2/l	<0,007
Nitrati	mg NO3/l	3,1
Sulfati	mg/l	15
Kloridi	mg/l	2,4
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,031
Kalcij	mg/l	50
Magnezij	mg/l	21
Natrij	mg/l	2,7
Kalij	mg/l	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	240
Skupna trdota	ONT	11,8
Karbonatna trdota	ONT	11,2
m-Alkaliteta	meqv/l	4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1
Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	24
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	<1
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	63
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	1,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
 Merilno mesto: MATIJEVEC VG-1, Zabukovica  
 Šifra merilnega mesta: I00130

10.06.2014

Živo srebro-filt. µg/l <0,01  
 Titan-filt. µg/l <1

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03
Atrazin	µg/l	<0,03
Desetil-atrazin	µg/l	<0,03
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05
Propazin	µg/l	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03
Metamitron	µg/l	<0,03
Metribuzin	µg/l	<0,03
Propikonazol	µg/l	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03
Bromoksinil	µg/l	<0,02
Ioksinil	µg/l	<0,02
Diuron	µg/l	<0,02
Klortoluron	µg/l	<0,02
Izoproturon	µg/l	<0,02
Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4-DP	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,02
Metalaksil	µg/l	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,02
Dimetenamid	µg/l	<0,03
Flufenacet	µg/l	<0,05
Amidosulfuron	µg/l	<0,02
Nikosulfuron	µg/l	<0,02
Foramsulfuron	µg/l	<0,02
Prosulfuron	µg/l	<0,02
Diazinon	µg/l	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03
Rimsulfuron	µg/l	<0,02
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,02

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1009 Spodnji del Savinje do Sotle  
Merilno mesto: MATIJEVEC VG-1, Zabukovica  
Šifra merilnega mesta: I00130

10.06.2014

Tritosulfuron	µg/l	<0,02
Dimetaklor	µg/l	<0,05
Flurokloridon	µg/l	<0,05
Klopiralid	µg/l	<0,05
Klorantraniliprol	µg/l	<0,05
Petoksamid	µg/l	<0,05