

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		10.6.2013
Temperatura vode	°C	16,6
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	443
Kisik	mg O ₂ /L	7,6
Nasičenost s kisikom	%	78
Redoks potencial	mV	340
Motnost	NTU	0,92
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3
Sulfati	mg/l	13
Kloridi	mg/l	7
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	72
Magnezij	mg/l	17
Natrij	mg/l	4,3
Kalij	mg/l	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	300
Skupna trdota	°NT	14
Karbonatna trdota	°NT	13,7
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,9

ONESNAŽENJA

		10.6.2013
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

		10.6.2013
Bor-filt.	mg/l	0,013
Mangan-filt.	mg/l	0,0014
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	14
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

10.6.2013

Baker-filt.	µg/l	1,1
Barij-filt.	µg/l	15
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	16
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	1,3
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	97
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1

PESTICIDI IN METABOLITI

10.6.2013

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	-
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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

10.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	-
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	-
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	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	-
Amidosulfuron	µg/l	-
Nikosulfuron	µg/l	-
Foramsulfuron	µg/l	-
Prosulfuron	µg/l	-
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	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-
Tritosulfuron	µg/l	-
Dimetaklor	µg/l	-
Flurokloridon	µg/l	-
Klopiralid	µg/l	-
Klorantraniliprol	µg/l	-
Petoksamid	µg/l	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

10.6.2013

Temperatura vode	°C	12,1
Barva	m ⁻¹	0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	356
Kisik	mg O ₂ /L	4,1
Nasičenost s kisikom	%	41
Redoks potencial	mV	315
Motnost	NTU	3,1
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5
TOC	mg C/L	0,9
Amonij	mg NH ₄ /L	0,029
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,1
Sulfati	mg/l	19
Kloridi	mg/l	11
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,046
Kalcij	mg/l	61
Magnezij	mg/l	8,8
Natrij	mg/l	5
Kalij	mg/l	2,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	200
Skupna trdota	°NT	10,6
Karbonatna trdota	°NT	9,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,3

ONESNAŽENJA

10.6.2013

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

10.6.2013

Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	0,012
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	31
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

10.6.2013

Baker-filt.	µg/l	1,1
Barij-filt.	µg/l	18
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,011
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	130
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,4

PESTICIDI IN METABOLITI

10.6.2013

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

10.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	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
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

ANALIZA VODE

		11.6.2013
Temperatura vode	°C	12,8
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	373
Kisik	mg O ₂ /L	6,2
Nasičenost s kisikom	%	63
Redoks potencial	mV	385
Motnost	NTU	0,18
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,1
Sulfati	mg/l	13
Kloridi	mg/l	2,1
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	48
Magnezij	mg/l	21
Natrij	mg/l	1,5
Kalij	mg/l	0,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	240
Skupna trdota	°NT	11,6
Karbonatna trdota	°NT	10,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	3,9

ONESNAŽENJA

		11.6.2013
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

		11.6.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

11.6.2013

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	56
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

11.6.2013

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

11.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	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
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: JELŠEVA LOKA
 Šifra merilnega mesta: I00180

ANALIZA VODE

		10.6.2013
Temperatura vode	°C	8,8
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	377
Kisik	mg O ₂ /L	10,8
Nasičenost s kisikom	%	99
Redoks potencial	mV	310
Motnost	NTU	1,4
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3
Sulfati	mg/l	6,1
Kloridi	mg/l	1,6
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	58
Magnezij	mg/l	14
Natrij	mg/l	<1
Kalij	mg/l	0,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	250
Skupna trdota	°NT	11,3
Karbonatna trdota	°NT	11,2
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4

ONESNAŽENJA

		10.6.2013
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

		10.6.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	<0,001
Železo- filt.	mg/l	<0,1
Aluminij-filt.	µg/l	25
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

10.6.2013

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	38
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

PESTICIDI IN METABOLITI

10.6.2013

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

10.6.2013

Linuron	µg/l	<0,03
Triasulfuron	µg/l	<0,02
2,4-D	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
2,4-DB	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
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