

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu
 Šifra merilnega mesta: I29000

ANALIZA VODE

		7.6.2013	10.10.2013
Temperatura vode	°C	12,5	11,6
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,4	7,5
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	455	533
Kisik	mg O ₂ /L	7,5	8,2
Nasičenost s kisikom	%	75	81
Redoks potencial	mV	355	365
Motnost	NTU	0,71	0,23
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,013	0,015
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	21	19
Sulfati	mg/l	14	15
Kloridi	mg/l	10	9,8
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,1	0,052
Kalcij	mg/l	74	86
Magnezij	mg/l	18	20
Natrij	mg/l	2,6	2,4
Kalij	mg/l	1,3	2,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	270	260
Skupna trdota	°NT	14,5	16,6
Karbonatna trdota	°NT	12,3	12
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,4	4,3

ONESNAŽENJA

		7.6.2013	10.10.2013
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

		7.6.2013	10.10.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/l	0,0029	-
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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu
 Šifra merilnega mesta: I29000

MIKROELEMENTI

		7.6.2013	10.10.2013
Baker-filt.	µg/l	<1	-
Barij-filt.	µg/l	14	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	<10	-
Kadmij-filt.	µg/l	0,02	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	2,4	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	<1	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	84	-
Svinec-filt.	µg/l	<1	-
Vanadij-filt.	µg/l	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01	-
Titan-filt.	µg/l	1,2	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2013	10.10.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,051	0,047
Desetil-atrazin	µg/l	0,112	0,111
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	-	-
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03
Prometrin	µg/l	<0,03	<0,03
Cianazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,03	<0,03
Terbutrin	µg/l	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/l	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/l	-	-
Metribuzin	µg/l	-	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	-	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/l	-	-
Ioksinil	µg/l	-	-
Diuron	µg/l	-	-
Klortoluron	µg/l	-	-
Izoproturon	µg/l	-	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: RAJŠPOV IZVIR v Lokavcu
 Šifra merilnega mesta: I29000

PESTICIDI IN METABOLITI

		7.6.2013	10.10.2013
Linuron	µg/l	-	-
Triasulfuron	µg/l	-	-
2,4-D	µg/l	-	-
MCPA	µg/l	-	-
MCPP	µg/l	-	-
2,4-DB	µg/l	-	-
Dicamba	µg/l	-	-
Metalaksil	µg/l	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/l	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Acetoklor	µg/l	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/l	-	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<0,03
Flufenacet	µg/l	-	-
Amidosulfuron	µg/l	-	-
Nikosulfuron	µg/l	-	-
Foramsulfuron	µg/l	-	-
Prosulfuron	µg/l	-	-
Diazinon	µg/l	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	-	-
Klorfenvinfos	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos etil	µg/l	<0,03	<0,03
Klorpirifos metil	µg/l	<0,01	<0,01
Dimetoat	µg/l	<0,03	<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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI
 Šifra merilnega mesta: P12020

ANALIZA VODE

6.6.2013

Temperatura vode	°C	13,4
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,4
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	391
Kisik	mg O ₂ /L	2,1
Nasičenost s kisikom	%	20
Redoks potencial	mV	155
Motnost	NTU	2,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,056
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2
Sulfati	mg/l	<1
Kloridi	mg/l	1,4
Fluoridi	mg/l	0,21
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,046
Kalcij	mg/l	45
Magnezij	mg/l	24
Natrij	mg/l	6,2
Kalij	mg/l	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	270
Skupna trdota	°NT	11,8
Karbonatna trdota	°NT	12,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,4

ONESNAŽENJA

6.6.2013

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

6.6.2013

Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	0,034
Železo- filt.	mg/l	0,3
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	1,1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI
 Šifra merilnega mesta: P12020

MIKROELEMENTI

6.6.2013

Baker-filt.	µg/l	1,5
Barij-filt.	µg/l	140
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	57
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	1,9
Stroncij-filt.	µg/l	230
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,5

PESTICIDI IN METABOLITI

6.6.2013

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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: SPODNJI IVANCI
 Šifra merilnega mesta: P12020

PESTICIDI IN METABOLITI

6.6.2013

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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ŽIHLAVA Žih 2/04
 Šifra merilnega mesta: P12120

ANALIZA VODE

		4.6.2013
Temperatura vode	°C	14,9
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	507
Kisik	mg O ₂ /L	5,1
Nasičenost s kisikom	%	52
Redoks potencial	mV	180
Motnost	NTU	0,65
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5
TOC	mg C/L	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,031
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2
Sulfati	mg/l	2,3
Kloridi	mg/l	1,4
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	65
Magnezij	mg/l	29
Natrij	mg/l	8,1
Kalij	mg/l	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	360
Skupna trdota	°NT	15,8
Karbonatna trdota	°NT	16,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	6

ONESNAŽENJA

		4.6.2013
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

		4.6.2013
Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	0,034
Železo- filt.	mg/l	0,35
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ŽIHLAVA Žih 2/04
 Šifra merilnega mesta: P12120

MIKROELEMENTI

4.6.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	47
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	160
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	1,9

PESTICIDI IN METABOLITI

4.6.2013

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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ŽIHLAVA Žih 2/04
 Šifra merilnega mesta: P12120

PESTICIDI IN METABOLITI

4.6.2013

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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: LUKAVCI V3
 Šifra merilnega mesta: P12060

ANALIZA VODE

		4.6.2013
Temperatura vode	°C	12
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	6,6
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	258
Kisik	mg O ₂ /L	2,5
Nasičenost s kisikom	%	24
Redoks potencial	mV	370
Motnost	NTU	0,71
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	16
Sulfati	mg/l	3,4
Kloridi	mg/l	11
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	27
Magnezij	mg/l	10
Natrij	mg/l	12
Kalij	mg/l	0,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	130
Skupna trdota	°NT	6,1
Karbonatna trdota	°NT	5,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	2,1

ONESNAŽENJA

		4.6.2013
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

		4.6.2013
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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: LUKAVCI V3
 Šifra merilnega mesta: P12060

MIKROELEMENTI

4.6.2013

Baker-filt.	µg/l	1,7
Barij-filt.	µg/l	14
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	0,025
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	1,4
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	72
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

4.6.2013

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: 4017 Vzhodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: LUKAVCI V3
 Šifra merilnega mesta: P12060

PESTICIDI IN METABOLITI

4.6.2013

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