

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu
 Šifra merilnega mesta: I30000

ANALIZA VODE

		27.5.2013	30.9.2013
Temperatura vode	°C	11,5	10,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	0,4
pH	-	7,2	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	501	561
Kisik	mg O ₂ /L	7,2	7,4
Nasičenost s kisikom	%	70	72
Redoks potencial	mV	710	430
Motnost	NTU	0,27	6,7
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,6
TOC	mg C/L	<0,5	1,2
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	0,033
Nitrati	mg NO ₃ /L	31	41
Sulfati	mg/l	28	27
Kloridi	mg/l	22	28
Fluoridi	mg/l	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,031	0,055
Kalcij	mg/l	89	120
Magnezij	mg/l	8,8	10
Natrij	mg/l	12	13
Kalij	mg/l	2,6	2,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	250	240
Skupna trdota	°NT	14,5	19,1
Karbonatna trdota	°NT	11,5	10,9
m-Alkaliteta	m-equiv/l	4,1	3,9

ONESNAŽENJA

		27.5.2013	30.9.2013
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

		27.5.2013	30.9.2013
Bor-filt.	mg/l	0,063	-
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: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu
 Šifra merilnega mesta: I30000

MIKROELEMENTI

		27.5.2013	30.9.2013
Baker-filt.	µg/l	2,8	-
Barij-filt.	µg/l	15	-
Berilij-filt.	µg/l	<1	-
Cink-filt.	µg/l	26	-
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/l	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/l	<1	-
Krom-filt.	µg/l	2,6	-
Molibden-filt.	µg/l	<1	-
Nikelj-filt.	µg/l	1,6	-
Selen-filt.	µg/l	<1	-
Srebro-filt.	µg/l	<1	-
Stroncij-filt.	µg/l	90	-
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

		27.5.2013	30.9.2013
Alaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/l	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/l	0,05	0,04
Desetil-atrazin	µg/l	0,084	0,061
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,03	<0,03
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/l	<0,05	-
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	<0,03	-
Metribuzin	µg/l	<0,03	-
Propikonazol	µg/l	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/l	<0,03	-
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,03	<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: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: ZAVRH pri Lenartu
 Šifra merilnega mesta: I30000

PESTICIDI IN METABOLITI

		27.5.2013	30.9.2013
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	<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	<0,02	-
Dimetenamid	µg/l	<0,03	<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	<0,03
Azoksistrobin	µg/l	<0,03	<0,03
Kloridazon	µg/l	<0,03	-
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	<0,02	-
Primisulfuron-metil	µg/l	-	-
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: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg
 Šifra merilnega mesta: I30040

ANALIZA VODE

27.5.2013

Temperatura vode	⁰ C	15,8
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	542
Kisik	mg O ₂ /L	4,5
Nasičenost s kisikom	%	48
Redoks potencial	mV	350
Motnost	NTU	3,7
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	31
Kloridi	mg/l	3,5
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	93
Magnezij	mg/l	21
Natrij	mg/l	2,2
Kalij	mg/l	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	360
Skupna trdota	⁰ NT	17,9
Karbonatna trdota	⁰ NT	16,8
m-Alkaliteta	m-equiv/l	6

ONESNAŽENJA

27.5.2013

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

27.5.2013

Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	0,013
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: 3015 Zahodne Slovenske gorice
Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg
Šifra merilnega mesta: I30040

MIKROELEMENTI

27.5.2013

Baker-filt.	µg/l	3,7
Barij-filt.	µg/l	14
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	120
Kadmij-filt.	µg/l	0,17
Kobalt-filt.	µg/l	0,3
Kositer-filt.	µg/l	<1
Krom-filt.	µg/l	<1
Molibden-filt.	µg/l	<1
Nikelj-filt.	µg/l	2,9
Selen-filt.	µg/l	<1
Srebro-filt.	µg/l	<1
Stroncij-filt.	µg/l	66
Svinec-filt.	µg/l	<1
Vanadij-filt.	µg/l	<1
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,01
Titan-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99
 Šifra merilnega mesta: P20060

ANALIZA VODE

27.5.2013

Temperatura vode	⁰ C	15,3
Barva	m ⁻¹	<0,1
pH	-	7,3
Električna prevodnost (20 ⁰ C)	µS/cm	507
Kisik	mg O ₂ /L	4,2
Nasičenost s kisikom	%	42
Redoks potencial	mV	275
Motnost	NTU	0,7
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	2,2
Sulfati	mg/l	2
Kloridi	mg/l	2,5
Fluoridi	mg/l	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031
Kalcij	mg/l	69
Magnezij	mg/l	30
Natrij	mg/l	5,4
Kalij	mg/l	0,8
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /l	380
Skupna trdota	⁰ NT	16,6
Karbonatna trdota	⁰ NT	17,3
m-Alkaliteta	m-equiv/l	6,2

ONESNAŽENJA

27.5.2013

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

27.5.2013

Bor-filt.	mg/l	<0,01
Mangan-filt.	mg/l	0,015
Železo- filt.	mg/l	0,11
Aluminij-filt.	µg/l	<10
Antimon-filt.	µg/l	<1
Arzen-filt.	µg/l	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99
 Šifra merilnega mesta: P20060

MIKROELEMENTI

27.5.2013

Baker-filt.	µg/l	<1
Barij-filt.	µg/l	14
Berilij-filt.	µg/l	<1
Cink-filt.	µg/l	<10
Kadmij-filt.	µg/l	<0,01
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	110
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

27.5.2013

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: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: DESENCI DEV1/99
 Šifra merilnega mesta: P20060

PESTICIDI IN METABOLITI

27.5.2013

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	-
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