

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

		12.5.2011	16.9.2011
Temperatura zraka	°C	20	24
Temperatura vode	°C	12,9	13,3
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,1	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	554	582
Kisik	mg O ₂ /L	7,1	7,6
Nasičenost s kisikom	%	71	75
Redoks potencial	mV	450	305
Motnost	NTU	0,4	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,9	0,7
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	44	49
Sulfati	mg/L	37	34
Kloridi	mg/L	28	29
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	0,061	0,052
Kalcij	mg/L	98	110
Magnezij	mg/L	8,8	11
Natrij	mg/L	13	13
Kalij	mg/L	3,4	3,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	280

ONESNAŽENJA

		12.5.2011	16.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,02	<0,02
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

		12.5.2011	16.9.2011
Bor-filt.	mg/L	0,062	-
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

		12.5.2011	16.9.2011
Baker-filt.	µg/L	1,2	-
Barij-filt.	µg/L	15	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	<10	-
Kadmij-filt.	µg/L	0,016	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	2,5	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,8	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	82	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	<1	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,3	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2011	16.9.2011
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
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	-	-
Dieldrin	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	-	-
Endosulfan(alfa)	µg/L	-	-
Endosulfan(beta)	µg/L	-	-
Endosulfan sulfat	µg/L	-	-
Paration-etil	µg/L	<0,03	<0,03
Paration-metil	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2011	16.9.2011
Atrazin	µg/L	0,06	0,057
Desetil-atrazin	µg/L	0,07	0,091
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
Pirimifos-metil	µg/L	-	-
Terbutrin	µg/L	<0,03	<0,03
Sekbumeton	µg/L	<0,03	<0,03
Metamitron	µg/L	-	-
Metribuzin	µg/L	-	-
Heksazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Triadimefon	µg/L	<0,03	<0,03
Propikonazol	µg/L	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	-	-
Diklobenil	µg/L	<0,03	<0,03
2,6-diklorobenzamid	µg/L	<0,03	<0,03
Bromoksinil	µg/L	-	-
Ioksinil	µg/L	-	-
Diuron	µg/L	-	-
Klortoluron	µg/L	-	-
Metobromuron	µg/L	-	-
Izoproturon	µg/L	-	-
Monuron	µg/L	-	-
Linuron	µg/L	-	-
Monolinuron	µg/L	-	-
Klorbromuron	µg/L	-	-
Triasulfuron	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	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	<0,03	<0,03
Trifluralin	µg/L	<0,01	<0,01

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

		12.5.2011	16.9.2011
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	-	-
Benalaksil	µg/L	-	-
Diflufenikan	µg/L	-	-
Flukvinkonazol	µg/L	-	-
Dimetomorf	µg/L	-	-
Fenpropidin	µg/L	-	-
Klomazon	µg/L	-	-
Tiametoksam	µg/L	-	-
Napropamid	µg/L	<0,03	<0,03
Amidosulfuron	µg/L	-	-
Nikosulfuron	µg/L	-	-
Foramsulfuron	µg/L	-	-
Trifloksistrobin	µg/L	-	-
Tiaklopid	µg/L	-	-
Prosulfuron	µg/L	-	-
Prosimidon	µg/L	<0,03	<0,03
Vinklozolin	µg/L	<0,03	<0,03
Folpet	µg/L	<0,03	<0,03
Diazinon	µg/L	<0,03	<0,03
Kaptan	µg/L	<0,03	<0,03
Diklofluanid	µg/L	<0,03	<0,03
Klorbenzilat	µg/L	<0,03	<0,03
Brompropilat	µg/L	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	<0,03	<0,03
Tetradifon	µg/L	<0,03	<0,03
Pirimikarb	µg/L	<0,03	<0,03
Metiokarb	µg/L	-	-
Mezotrion	µg/L	-	-
Kloridazon	µg/L	-	-
Malation	µg/L	<0,03	<0,03
Fludioksinil	µg/L	-	-
Fenitrotrion	µg/L	<0,03	<0,03
Fention	µg/L	<0,03	<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
Mevinfos	µg/L	<0,03	<0,03
Diklorfos	µg/L	<0,03	<0,03
Ometoat	µg/L	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	<0,03	<0,03

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3015 Zahodne Slovenske gorice
 Merilno mesto: TRGOVINA, Vurberg
 Šifra merilnega mesta: I30040

ANALIZA VODE

		12.5.2011	16.9.2011
Temperatura zraka	°C	18	25
Temperatura vode	°C	12,4	18,7
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,1
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	535	538
Kisik	mg O ₂ /L	7,9	7,3
Nasičenost s kisikom	%	76	81
Redoks potencial	mV	405	315
Motnost	NTU	0,4	0,5
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1,6	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	7,1	6,2
Sulfati	mg/L	32	31
Kloridi	mg/L	3,3	2,9
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	92	94
Magnezij	mg/L	19	22
Natrij	mg/L	1,9	2
Kalij	mg/L	0,6	0,6
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	360	330

ONESNAŽENJA

		12.5.2011	16.9.2011
Mineralna olja	mg/L	<0,02	<0,02
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

		12.5.2011	16.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	0,0036	-
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

		12.5.2011	16.9.2011
Baker-filt.	µg/L	2,5	-
Barij-filt.	µg/L	13	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	87	-
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	-
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	-
Kositer-filt.	µg/L	<1	-
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	1,1	-
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	-
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

		12.5.2011	16.9.2011
Temperatura zraka	°C	21	25
Temperatura vode	°C	14,8	14,9
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,3	7,3
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	510	502
Kisik	mg O ₂ /L	4,4	4,3
Nasičenost s kisikom	%	45	44
Redoks potencial	mV	255	225
Motnost	NTU	0,5	0,6
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	0,5
TOC	mg C/L	1,5	<0,5
Amoniak (prosti)	mg NH ₃ /L	<0,013	<0,013
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	3,5	3,1
Sulfati	mg/L	2,6	2,5
Kloridi	mg/L	3,7	3,2
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	72	71
Magnezij	mg/L	30	31
Natrij	mg/L	5,2	4,8
Kalij	mg/L	0,9	0,9
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	370	380

ONESNAŽENJA

		12.5.2011	16.9.2011
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

		12.5.2011	16.9.2011
Bor-filt.	mg/L	<0,01	<0,01
Mangan-filt.	mg/L	0,0082	0,0084
Železo- filt.	mg/L	<0,1	<0,1
Aluminij-filt.	µg/L	<10	<10
Antimon-filt.	µg/L	<1	<1
Arzen-filt.	µg/L	<1	<1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

		12.5.2011	16.9.2011
Baker-filt.	µg/L	40	<1
Barij-filt.	µg/L	13	12
Berilij-filt.	µg/L	<1	<1
Cink-filt.	µg/L	12	<10
Kadmij-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Kobalt-filt.	µg/L	<0,2	<0,2
Kositer-filt.	µg/L	<1	<1
Krom 6+	µg/L	-	-
Krom-filt.	µg/L	<1	<1
Molibden-filt.	µg/L	<1	<1
Nikelj-filt.	µg/L	1,2	<1
Selen-filt.	µg/L	<1	<1
Srebro-filt.	µg/L	<1	<1
Stroncij-filt.	µg/L	110	93
Svinec-filt.	µg/L	1,3	<1
Vanadij-filt.	µg/L	<1	1,7
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	<0,01
Titan-filt.	µg/L	1,6	<1