

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

ANALIZA VODE

		28.5.2012	19.10.2012
Temperatura zraka	°C	18	13
Temperatura vode	°C	13,6	12,4
Barva	m ⁻¹	<0,1	1,5
pH	-	7,6	7,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	379	342
Kisik	mg O ₂ /L	6,8	7,2
Nasičenost s kisikom	%	69	70
Redoks potencial	mV	420	425
Motnost	NTU	0,3	16
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	1,3
TOC	mg C/L	1	2,3
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	0,038
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	4	4,4
Sulfati	mg/L	11	6,8
Kloridi	mg/L	2	2,6
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	63	59
Magnezij	mg/L	14	8,6
Natrij	mg/L	1,2	2,7
Kalij	mg/L	0,6	2,5
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	250	230
Skupna trdota	°NT	12	10,2
Karbonatna trdota	°NT	11,5	10,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,1	3,7

ONESNAŽENJA

		28.5.2012	19.10.2012
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

		28.5.2012	19.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

MIKROELEMENTI

		28.5.2012	19.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
Barij-filt.	µg/L	13	-
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	1,3	-
Molibden-filt.	µg/L	<1	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	72	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1,9	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2012	19.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: CIMERMAN pri Žičah
 Šifra merilnega mesta: I27000

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2012	19.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
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	-	-
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	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,02	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,05	-
Flurokloridon	µg/L	<0,05	-
Klopuralid	µg/L	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,05	-
Petoksamid	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

ANALIZA VODE

		28.5.2012	19.10.2012
Temperatura zraka	°C	20	12
Temperatura vode	°C	12,6	13,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,7	7,2
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	437	443
Kisik	mg O ₂ /L	8,2	7
Nasičenost s kisikom	%	88	70
Redoks potencial	mV	430	440
Motnost	NTU	0,3	0,2
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	1	1,3
Amonij	mg NH ₄ /L	<0,013	<0,013
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	5,3	4,4
Sulfati	mg/L	11	9,6
Kloridi	mg/L	2,6	2,4
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	67	62
Magnezij	mg/L	23	24
Natrij	mg/L	1,3	1,5
Kalij	mg/L	0,5	0,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	300	310
Skupna trdota	°NT	14,7	14,2
Karbonatna trdota	°NT	14	14,3
m-Alkaliteta	m-equiv/L	5	5,1

ONESNAŽENJA

		28.5.2012	19.10.2012
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

		28.5.2012	19.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	<0,001	-
Železo-filt.	mg/L	<0,1	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

MIKROELEMENTI

		28.5.2012	19.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	<1	-
Baker-filt.	µg/L	<1	-
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	-
Nikelj-filt.	µg/L	<1	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	61	-
Svinec-filt.	µg/L	<1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1,4	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	<1	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2012	19.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELIKA TOPLICA pri Poljčanah
 Šifra merilnega mesta: I27040

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2012	19.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
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	-	-
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	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,02	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,05	-
Flurokloridon	µg/L	<0,05	-
Klopuralid	µg/L	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,05	-
Petoksamid	µg/L	<0,05	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

ANALIZA VODE

		28.5.2012	19.10.2012
Temperatura zraka	°C	16	12
Temperatura vode	°C	15,4	15,2
Barva	m ⁻¹	<0,1	<0,1
pH	-	7,6	7,9
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm	378	371
Kisik	mg O ₂ /L	3,4	3,1
Nasičenost s kisikom	%	34	31
Redoks potencial	mV	265	355
Motnost	NTU	1,1	0,3
KPK s KMnO ₄	mg O ₂ /L	<0,5	<0,5
TOC	mg C/L	0,8	<0,5
Amonij	mg NH ₄ /L	0,038	0,026
Nitriti	mg NO ₂ /L	<0,007	<0,007
Nitrati	mg NO ₃ /L	<2,2	<2,2
Sulfati	mg/L	11	7,4
Kloridi	mg/L	4,5	3
Fluoridi	mg/L	<0,2	<0,2
Ortofosfati	mg PO ₄ /L	<0,031	<0,031
Kalcij	mg/L	52	46
Magnezij	mg/L	19	18
Natrij	mg/L	6	6
Kalij	mg/L	0,8	0,7
Hidrogenkarbonati	mg HCO ₃ /L	260	260
Skupna trdota	°NT	11,7	10
Karbonatna trdota	°NT	11,6	11,7
m-Alkaliteta	m-equiv/L	4,2	4,2

ONESNAŽENJA

		28.5.2012	19.10.2012
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

		28.5.2012	19.10.2012
Bor-filt.	mg/L	<0,01	-
Mangan-filt.	mg/L	0,027	-
Železo-filt.	mg/L	0,25	-
Aluminij-filt.	mg/L	<10	-
Antimon-filt.	µg/L	<1	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

MIKROELEMENTI

		28.5.2012	19.10.2012
Arzen-filt.	µg/L	2,5	-
Baker-filt.	µg/L	46	-
Barij-filt.	µg/L	120	-
Berilij-filt.	µg/L	<1	-
Cink-filt.	µg/L	63	-
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	4,5	-
Selen-filt.	µg/L	<1	-
Srebro-filt.	µg/L	<1	-
Stroncij-filt.	µg/L	230	-
Svinec-filt.	µg/L	2,1	-
Vanadij-filt.	µg/L	1,5	-
Živo srebro-filt.	µg/L	<0,01	-
Titan-filt.	µg/L	1,4	-

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2012	19.10.2012
Alaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Metolaklor	µg/L	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
Desetil-atrazin	µg/L	<0,03	<0,03
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	-

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 3014 Haloze in Dravinjske gorice
 Merilno mesto: VELENIK V2, Slov. Bistrica
 Šifra merilnega mesta: P20020

PESTICIDI IN METABOLITI

		28.5.2012	19.10.2012
Izoproturon	µg/L	<0,02	-
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	-	-
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	<0,02	-
Tritosulfuron	µg/L	<0,02	-
Dikloprop-P	µg/L	<0,02	-
Dimetaklor	µg/L	<0,05	-
Flurokloridon	µg/L	<0,05	-
Klopuralid	µg/L	<0,05	-
Klorantraniliprol	µg/L	<0,05	-
Petoksamid	µg/L	<0,05	-