

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19	2
Temperatura vode	°C	7	6,7
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	8	8,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	269	313
Kisik sonda	mg O2/l	10,7	10,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	98
Redoks potencial	mV	360	520
Motnost	NTU	0,28	0,17

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	3,2
TOC	mg C/l	0,39	0,26
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	6,3	6,73
Sulfati	mg/l	2,6	5,15
Kloridi	mg/l	1,12	1,56
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	0,097
Ortofosfati	mg PO4/l	0,0092	<0.006
Kalcij	mg/l	39	42
Magnezij	mg/l	21	24
Natrij	mg/l	0,65	0,76
Kalij	mg/l	0,19	0,3
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	220	226
Skupna trdota	ONT	10,3	11,4
Karbonatna trdota	ONT	10,1	10,4
m-Alkaliteta	meqv/l	3,6	3,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00058
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,0018
Aluminij-filt.	µg/l	5,7
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,12
Baker-filt.	µg/l	0,14
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	0,13
Nikelj-filt.	µg/l	<0.1
Selen-filt.	µg/l	<0.1
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	22
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l		2
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	<0.5	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	<0.01
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	<0.02
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	<0.003
Amidosulfuron	µg/l	<0.013
Nikosulfuron	µg/l	<0.013
Foramsulfuron	µg/l	<0.014
Prosulfuron	µg/l	<0.007
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: GAČNIKOV IZVIR, Vojsko  
 Šifra merilnega mesta: I17020

		13.06.2016	10.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
Dimetaklor	µg/l	<0.006	
Flurokloridon	µg/l	<0.007	
Klopiralid	µg/l	<0.1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0.005	
Petoksamid	µg/l	<0.021	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.06
Trikloroeten	µg/l	<0.2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	24	9
Temperatura vode	°C	9,4	9,4
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	8,1	8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	237	257
Kisik sonda	mg O2/l	11,1	11,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	100	100
Redoks potencial	mV	385	450
Motnost	NTU	1,3	0,37

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,65	0,5
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	0,0017	0,0022
Nitrati	mg NO3/l	4,35	7,96
Sulfati	mg/l	1,51	2,42
Kloridi	mg/l	1,22	1,72
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	0,16	0,21
Ortofosfati	mg PO4/l	0,11	0,11
Kalcij	mg/l	49	54
Magnezij	mg/l	4,8	4,2
Natrij	mg/l	0,98	1,1
Kalij	mg/l	0,22	0,35
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	171	171
Skupna trdota	ONT	8	8,5
Karbonatna trdota	ONT	7,8	7,8
m-Alkaliteta	meqv/l	2,8	2,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00025
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,002
Aluminij-filt.	µg/l	22
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,12
Baker-filt.	µg/l	0,23
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	<0.1
Nikelj-filt.	µg/l	0,1
Selen-filt.	µg/l	0,13
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	33
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,36	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	0,63	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	
Amidosulfuron	µg/l	
Nikosulfuron	µg/l	
Foramsulfuron	µg/l	
Prosulfuron	µg/l	
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

13.06.2016 10.10.2016

Primisulfuron-metil	µg/l
Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.06
Trikloroeten	µg/l	<0.2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16,3	6,1
Temperatura vode	°C	8	8
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	8	8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	211	218
Kisik sonda	mg O2/l	11,7	11,64
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	100
Redoks potencial	mV	370	490
Motnost	NTU	0,77	0,23

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,45	0,31
Amonij	mg NH4/l	<0.01	0,016
Nitriti	mg NO2/l	0,001	0,002
Nitrati	mg NO3/l	5,78	6,88
Sulfati	mg/l	1,95	2,79
Kloridi	mg/l	2,65	2,21
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	<0.04	<0.03
Ortofosfati	mg PO4/l	0,017	0,014
Kalcij	mg/l	40	34
Magnezij	mg/l	5,2	7,8
Natrij	mg/l	1,4	1
Kalij	mg/l	0,58	0,23
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140	146
Skupna trdota	ONT	6,8	6,6
Karbonatna trdota	ONT	6,4	6,7
m-Alkaliteta	meqv/l	2,3	2,4

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00015
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,0023
Aluminij-filt.	µg/l	17
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	<0.1
Baker-filt.	µg/l	0,16
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	0,13
Nikelj-filt.	µg/l	0,14
Selen-filt.	µg/l	0,15
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	19
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,33	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	0,62	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	<0.01
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	<0.02
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	<0.003
Amidosulfuron	µg/l	<0.013
Nikosulfuron	µg/l	<0.013
Foramsulfuron	µg/l	<0.014
Prosulfuron	µg/l	<0.007
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: HUBELJ  
 Šifra merilnega mesta: I17200

		13.06.2016	10.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
Dimetaklor	µg/l	<0.006	
Flurokloridon	µg/l	<0.007	
Klopiralid	µg/l	<0.1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0.005	
Petoksamid	µg/l	<0.021	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.06
Trikloroeten	µg/l	<0.2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	27,3	12,4
Temperatura vode	°C	11	10,7
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,7	7,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	267	266
Kisik sonda	mg O2/l	10,5	10,56
Nasičenost s kisikom - sonda	%	104	96
Redoks potencial	mV	370	530
Motnost	NTU	4,7	1,1

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	1,8	<0.5
TOC	mg C/l	0,78	0,48
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	0,0059	0,0012
Nitrati	mg NO3/l	3,56	4,5
Sulfati	mg/l	1,63	3,05
Kloridi	mg/l	1,7	1,87
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	0,073	0,043
Ortofosfati	mg PO4/l	0,051	0,032
Kalcij	mg/l	54	50
Magnezij	mg/l	2,4	5,2
Natrij	mg/l	1,2	1,4
Kalij	mg/l	0,42	0,4
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	183	171
Skupna trdota	ONT	8,1	8,2
Karbonatna trdota	ONT	8,4	7,8
m-Alkaliteta	meqv/l	3	2,8

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00034
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,0034
Aluminij-filt.	µg/l	49
Antimon-filt.	µg/l	0,054
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,67
Barij-filt.	µg/l	6,3
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	<0.1
Nikelj-filt.	µg/l	0,27
Selen-filt.	µg/l	0,15
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	51
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,41	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	2,1	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	<0.01
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	<0.02
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	<0.003
Amidosulfuron	µg/l	<0.013
Nikosulfuron	µg/l	<0.013
Foramsulfuron	µg/l	<0.014
Prosulfuron	µg/l	<0.007
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MRZLEK - črpališče vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

		13.06.2016	10.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
Dimetaklor	µg/l	<0.006	
Flurokloridon	µg/l	<0.007	
Klopiralid	µg/l	<0.1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0.005	
Petoksamid	µg/l	<0.021	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.06
Trikloroeten	µg/l	<0.2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	17	7
Temperatura vode	°C	8,4	9,1
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,6	7,6
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	209	323
Kisik sonda	mg O2/l	11,3	10,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102	96
Redoks potencial	mV	370	550
Motnost	NTU	0,94	2,6

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,51	<0.5
TOC	mg C/l	0,72	0,41
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	0,002	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	5,66	6,54
Sulfati	mg/l	2,21	3,6
Kloridi	mg/l	1,9	2,76
Fluoridi	mg/l	<0.04	0,047
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	0,085	0,14
Ortofosfati	mg PO4/l	0,019	0,016
Kalcij	mg/l	42	47
Magnezij	mg/l	12	20
Natrij	mg/l	1,3	1,7
Kalij	mg/l	0,25	0,34
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	183	226
Skupna trdota	ONT	8,6	11,2
Karbonatna trdota	ONT	8,4	10,4
m-Alkaliteta	meqv/l	3	3,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00069
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,0023
Aluminij-filt.	µg/l	13
Antimon-filt.	µg/l	0,055
Arzen-filt.	µg/l	0,1
Baker-filt.	µg/l	0,19
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	0,34
Nikelj-filt.	µg/l	0,11
Selen-filt.	µg/l	0,14
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	38
Svinec-filt.	µg/l	<0.1

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l	0,67	
Živo srebro-filt.	µg/l	<0.01	
Titan-filt.	µg/l	<0.5	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	<0.01
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	<0.02
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	<0.003
Amidosulfuron	µg/l	<0.013
Nikosulfuron	µg/l	<0.013
Foramsulfuron	µg/l	<0.014
Prosulfuron	µg/l	<0.007
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: PODROTEJA - izvir Podroteje  
 Šifra merilnega mesta: I17360

		13.06.2016	10.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
Dimetaklor	µg/l	<0.006	
Flurokloridon	µg/l	<0.007	
Klopiralid	µg/l	<0.1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0.005	
Petoksamid	µg/l	<0.021	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.06
Trikloroeten	µg/l	<0.2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	17,6	7
Temperatura vode	°C	9,1	10,6
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,7	7,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	261	316
Kisik sonda	mg O2/l	12,2	10,85
Nasičenost s kisikom - sonda	%	108	100
Redoks potencial	mV	380	520
Motnost	NTU	3,3	0,87

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,6	<0.5
TOC	mg C/l	0,86	0,52
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	0,002	0,001
Nitrati	mg NO3/l	6,04	6,81
Sulfati	mg/l	2,22	5,24
Kloridi	mg/l	1,64	2,8
Fluoridi	mg/l	<0.04	0,059
Fosfor (skupno)	mg PO4/l	0,068	0,035
Ortofosfati	mg PO4/l	0,018	0,026
Kalcij	mg/l	55	64
Magnezij	mg/l	2,7	4,2
Natrij	mg/l	1,3	2,2
Kalij	mg/l	0,25	0,48
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	177	214
Skupna trdota	ONT	8,3	9,9
Karbonatna trdota	ONT	8,1	9,8
m-Alkaliteta	meqv/l	2,9	3,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00022
Železo- filt.	mg/l	23
Bor-filt.	mg/l	0,0026
Aluminij-filt.	µg/l	35
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,24
Barij-filt.	µg/l	5,6
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	<0.1
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	<0.4
Molibden-filt.	µg/l	0,29
Nikelj-filt.	µg/l	0,19
Selen-filt.	µg/l	0,14
Srebro-filt.	µg/l	0,037
Stroncij-filt.	µg/l	83
Svinec-filt.	µg/l	<0.1



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l		0,47
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01
Titan-filt.	µg/l		1,3

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	<0.03
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	<0.01
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	<0.02
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	<0.003
Amidosulfuron	µg/l	<0.013
Nikosulfuron	µg/l	<0.013
Foramsulfuron	µg/l	<0.014
Prosulfuron	µg/l	<0.007
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	<0.05

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

		13.06.2016	10.10.2016
Primisulfuron-metil	µg/l	<0.014	
Tritosulfuron	µg/l	<0.004	
Dimetaklor	µg/l	<0.006	
Flurokloridon	µg/l	<0.007	
Klopiralid	µg/l	<0.1	
Klorantraniliprol	µg/l	<0.005	
Petoksamid	µg/l	<0.021	

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	<0.06
Trikloroeten	µg/l	<0.2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

13.06.2016 10.10.2016

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	25,1	10,1
Temperatura vode	°C	15,3	7,9
Barva	m-1	<0.2	<0.2
pH	-	7,2	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	628	591
Kisik sonda	mg O2/l	9,03	8,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	93	87
Redoks potencial	mV	370	490
Motnost	NTU	0,16	0,72

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0.5	<0.5
TOC	mg C/l	0,32	0,36
Amonij	mg NH4/l	<0.01	<0.01
Nitriti	mg NO2/l	<0.001	<0.001
Nitrati	mg NO3/l	21,5	25,2
Sulfati	mg/l	11,8	12,9
Kloridi	mg/l	7,55	6,85
Fluoridi	mg/l	<0.04	<0.04
Fosfor (skupno)	mg PO4/l		
Ortofosfati	mg PO4/l	0,027	0,064
Kalcij	mg/l	100	100
Magnezij	mg/l	20	18
Natrij	mg/l	7,3	7,2
Kalij	mg/l	2,1	2,1
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	409	397
Skupna trdota	ONT	18,6	18,1
Karbonatna trdota	ONT	18,8	18,2
m-Alkaliteta	meqv/l	6,7	6,5

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00012
Železo- filt.	mg/l	<0.04
Bor-filt.	mg/l	0,03
Aluminij-filt.	µg/l	<0.9
Antimon-filt.	µg/l	<0.05
Arzen-filt.	µg/l	0,14
Baker-filt.	µg/l	2,5
Barij-filt.	µg/l	38
Berilij-filt.	µg/l	<0.04
Cink-filt.	µg/l	36
Kadmij-filt.	µg/l	<0.02
Kobalt-filt.	µg/l	0,26
Kositer-filt.	µg/l	<0.1
Krom-filt.	µg/l	0,78
Molibden-filt.	µg/l	<0.1
Nikelj-filt.	µg/l	0,45
Selen-filt.	µg/l	0,26
Srebro-filt.	µg/l	<0.03
Stroncij-filt.	µg/l	180
Svinec-filt.	µg/l	0,11

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

		13.06.2016	10.10.2016
Vanadij-filt.	µg/l		0,2
Živo srebro-filt.	µg/l		<0.01
Titan-filt.	µg/l		<0.5

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0.007
Metolaklor	µg/l	<0.011
Atrazin	µg/l	<0.007
Desetil-atrazin	µg/l	<0.009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0.003
Simazin	µg/l	<0.009
Klorotalonil	µg/l	
Propazin	µg/l	<0.009
Prometrin	µg/l	<0.01
Cianazin	µg/l	<0.009
Terbutilazin	µg/l	<0.015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0.004
Terbutrin	µg/l	<0.013
Sekbumeton	µg/l	<0.008
Metamitron	µg/l	<0.005
Metribuzin	µg/l	<0.01
Propikonazol	µg/l	<0.002
Bromacil	µg/l	<0.008
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0.006
Bromoksinil	µg/l	<0.021
Ioksinil	µg/l	<0.009
Diuron	µg/l	<0.007
Klortoluron	µg/l	<0.009
Izoproturon	µg/l	<0.008
Linuron	µg/l	<0.009
Triasulfuron	µg/l	
2,4-D	µg/l	<0.015
2,4-DP	µg/l	
MCPA	µg/l	<0.013
MCPP	µg/l	<0.013
Dicamba	µg/l	<0.05
Metalaksil	µg/l	<0.001
Pendimetalin	µg/l	<0.001
Metazaklor	µg/l	<0.008
Acetoklor	µg/l	<0.007
Bentazon	µg/l	<0.012
Dimetenamid	µg/l	<0.001
Flufenacet	µg/l	
Amidosulfuron	µg/l	
Nikosulfuron	µg/l	
Foramsulfuron	µg/l	
Prosulfuron	µg/l	
Diazinon	µg/l	<0.002
Azoksistrobin	µg/l	<0.002
Kloridazon	µg/l	<0.004
Klorfenvinfos	µg/l	<0.002
Klorpirifos etil	µg/l	<0.002
Klorpirifos metil	µg/l	<0.003
Dimetoat	µg/l	<0.001
Rimsulfuron	µg/l	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota  
 Merilno mesto: MIREN 0330  
 Šifra merilnega mesta: P74180

13.06.2016 10.10.2016

Primisulfuron-metil	µg/l
Tritosulfuron	µg/l
Dimetaklor	µg/l
Flurokloridon	µg/l
Klopiralid	µg/l
Klorantraniliprol	µg/l
Petoksamid	µg/l

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SNOVI

Triklorometan	µg/l	<2
Tribromometan	µg/l	<1
Bromdiklorometan	µg/l	<0.3
Dibromklorometan	µg/l	<0.3
Tetraklorometan	µg/l	<0.2
Diklorometan	µg/l	<5
1,1-Dikloroetan	µg/l	<0.4
1,2-Dikloroetan	µg/l	<0.2
1,1-Dikloroeten	µg/l	<0.7
1,2-Dikloroeten	µg/l	<0.9
1,1,2,2-Tetrakloroeten	µg/l	0,07
Trikloroeten	µg/l	0,2
1,1,1-Trikloroetan	µg/l	<0.5
1,1,2-Trikloroetan	µg/l	<0.7
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0.7