

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	9
Temperatura vode	°C	7,3
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,9
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	302
Kisik sonda	mg O2/l	10,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	101
Redoks potencial	mV	390
Motnost	NTU	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,48
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	2,69
Sulfati	mg/l	5,45
Kloridi	mg/l	1,42
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	38
Magnezij	mg/l	21
Natrij	mg/l	0,63
Kalij	mg/l	0,32
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	220
Skupna trdota	ONT	10,2
Karbonatna trdota	ONT	10,1
m-Alkaliteta	meqv/l	3,6

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00018
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0021
Aluminij-filt.	µg/l	2,4
Antimon-filt.	µg/l	0,14
Arzen-filt.	µg/l	0,15
Baker-filt.	µg/l	0,14
Barij-filt.	µg/l	5,9
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,13
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	<0,4
Molibden-filt.	µg/l	0,11
Nikelj-filt.	µg/l	0,91
Selen-filt.	µg/l	0,16
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	24
Vanadij-filt.	µg/l	2
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

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
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

Dimetaklor	µg/l	<0,006
Flurokloridon	µg/l	<0,007
Klopuralid	µg/l	<0,1
Klorantraniliprol	µg/l	<0,005
Petoksamid	µg/l	<0,021

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	20
Temperatura vode	°C	9,2
Barva	m-1	<0,2
pH	-	8,1
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	226
Kisik sonda	mg O2/l	11,5
Nasičenost s kisikom - sonda	%	103
Redoks potencial	mV	400
Motnost	NTU	0,18

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,47
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	3,38
Sulfati	mg/l	2,44
Kloridi	mg/l	1,39
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,098
Kalcij	mg/l	44
Magnezij	mg/l	4,9
Natrij	mg/l	0,87
Kalij	mg/l	0,28
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	159
Skupna trdota	ONT	7,3
Karbonatna trdota	ONT	7,3
m-Alkaliteta	meqv/l	2,6

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00015
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0021
Aluminij-filt.	µg/l	4,2
Antimon-filt.	µg/l	0,16
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,16
Barij-filt.	µg/l	5,4
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,14
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	0,48
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	1
Selen-filt.	µg/l	0,17
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	34
Vanadij-filt.	µg/l	0,39
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

Titan-filt. $\mu\text{g/l}$ 28.05.2014 <0,5

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	19
Temperatura vode	°C	7,8
Barva	m-1	<0,2
pH	-	8
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	202
Kisik sonda	mg O2/l	12,1
Nasičenost s kisikom - sonda	%	105
Redoks potencial	mV	450
Motnost	NTU	0,25

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,32
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,53
Sulfati	mg/l	2,58
Kloridi	mg/l	1,6
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,026
Kalcij	mg/l	35
Magnezij	mg/l	7,3
Natrij	mg/l	0,86
Kalij	mg/l	0,33
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	140
Skupna trdota	ONT	6,6
Karbonatna trdota	ONT	6,4
m-Alkaliteta	meqv/l	2,3

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00018
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0024
Aluminij-filt.	µg/l	5,3
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	<0,1
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	0,11
Kositer-filt.	µg/l	0,21
Krom-filt.	µg/l	0,46
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	0,8
Selen-filt.	µg/l	0,21
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	25
Vanadij-filt.	µg/l	0,45
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

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
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	23
Temperatura vode	°C	9,4
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	228
Kisik sonda	mg O2/l	10,9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	97
Redoks potencial	mV	360
Motnost	NTU	2,5

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,54
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	4,5
Sulfati	mg/l	3,23
Kloridi	mg/l	1,71
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,042
Kalcij	mg/l	47
Magnezij	mg/l	3,1
Natrij	mg/l	1,1
Kalij	mg/l	0,33
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	159
Skupna trdota	ONT	7,3
Karbonatna trdota	ONT	7,3
m-Alkaliteta	meqv/l	2,6

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00033
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,004
Aluminij-filt.	µg/l	25
Antimon-filt.	µg/l	0,069
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,89
Barij-filt.	µg/l	<5
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	15
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,16
Kositer-filt.	µg/l	0,67
Krom-filt.	µg/l	0,66
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	1,4
Selen-filt.	µg/l	0,22
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	54
Vanadij-filt.	µg/l	0,44
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

Titan-filt. µg/l 0,94

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
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	11,1
Temperatura vode	°C	8,6
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	251
Kisik sonda	mg O2/l	11,4
Nasičenost s kisikom - sonda	%	102
Redoks potencial	mV	380
Motnost	NTU	0,29

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5
TOC	mg C/l	0,75
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	5,64
Sulfati	mg/l	3,37
Kloridi	mg/l	2,18
Fluoridi	mg/l	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	<0,02
Kalcij	mg/l	42
Magnezij	mg/l	15
Natrij	mg/l	1,3
Kalij	mg/l	0,37
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	198
Skupna trdota	ONT	9,3
Karbonatna trdota	ONT	9,1
m-Alkaliteta	meqv/l	3,2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00022
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0026
Aluminij-filt.	µg/l	5,8
Antimon-filt.	µg/l	0,17
Arzen-filt.	µg/l	<0,1
Baker-filt.	µg/l	0,15
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	0,15
Kositer-filt.	µg/l	<0,1
Krom-filt.	µg/l	0,44
Molibden-filt.	µg/l	0,23
Nikelj-filt.	µg/l	1,4
Selen-filt.	µg/l	0,16
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	49
Vanadij-filt.	µg/l	0,82
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

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
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

28.05.2014

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	16
Temperatura vode	°C	9,7
Barva	m-1	<0,2
pH	-	7,7
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	273
Kisik sonda	mg O2/l	9,7
Nasičenost s kisikom - sonda	%	87
Redoks potencial	mV	320
Motnost	NTU	0,73

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	0,53
TOC	mg C/l	0,7
Amonij	mg NH4/l	<0,006
Nitriti	mg NO2/l	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	6,3
Sulfati	mg/l	4,98
Kloridi	mg/l	2,7
Fluoridi	mg/l	0,045
Ortofosfati	mg PO4/l	0,027
Kalcij	mg/l	58
Magnezij	mg/l	3,1
Natrij	mg/l	1,8
Kalij	mg/l	0,49
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	187
Skupna trdota	ONT	8,8
Karbonatna trdota	ONT	8,6
m-Alkaliteta	meqv/l	3,1

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00036
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,0051
Aluminij-filt.	µg/l	18
Antimon-filt.	µg/l	0,057
Arzen-filt.	µg/l	0,11
Baker-filt.	µg/l	0,32
Barij-filt.	µg/l	7,4
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,19
Kositer-filt.	µg/l	1,4
Krom-filt.	µg/l	0,75
Molibden-filt.	µg/l	0,33
Nikelj-filt.	µg/l	1,3
Selen-filt.	µg/l	0,27
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	150
Vanadij-filt.	µg/l	0,56
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

Titan-filt. µg/l 0,66

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
Primisulfuron-metil	µg/l	<0,014
Tritosulfuron	µg/l	<0,004

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014

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

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014 23.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	23	16,1
Temperatura vode	°C	14	16
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,2	7,4
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	577	574
Kisik sonda	mg O2/l	9,1	9
Nasičenost s kisikom - sonda	%	90	92
Redoks potencial	mV	410	380
Motnost	NTU	0,13	0,23

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,8	0,56
Amonij	mg NH4/l	0,006	0,009
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	25,7	20,4
Sulfati	mg/l	17,3	12,4
Kloridi	mg/l	8,2	5,99
Fluoridi	mg/l	0,053	0,044
Ortofosfati	mg PO4/l	0,029	0,02
Kalcij	mg/l	99	99
Magnezij	mg/l	19	19
Natrij	mg/l	6	6
Kalij	mg/l	2	2,2
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	386	380
Skupna trdota	ONT	18,2	18,2
Karbonatna trdota	ONT	17,7	17,4
m-Alkaliteta	meqv/l	6,3	6,2

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00032
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,052
Aluminij-filt.	µg/l	2
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	0,16
Baker-filt.	µg/l	2,3
Barij-filt.	µg/l	41
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	70
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,45
Kositer-filt.	µg/l	0,38
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	2,6
Selen-filt.	µg/l	0,55
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	180
Vanadij-filt.	µg/l	0,31
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

		29.05.2014	23.09.2014
Titan-filt.	µg/l		1,1

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	
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	
Primisulfuron-metil	µg/l	
Tritosulfuron	µg/l	

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

29.05.2014 23.09.2014

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	<0,4
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: OREHOVLJE 0420
 Šifra merilnega mesta: P74240

29.05.2014 23.09.2014

MERITVE NA TERENU

Temperatura zraka	°C	26	16,8
Temperatura vode	°C	14,7	14,7
Barva	m-1	<0,2	<0,2
pH	-	7,2	7,2
Električna prevodnost (20 0C)	µS/cm	500	521
Kisik sonda	mg O2/l	7,9	8,8
Nasičenost s kisikom - sonda	%	79	87
Redoks potencial	mV	410	480
Motnost	NTU	<0,09	<0,09

OSNOVNI PARAMETRI

KPK s KMnO4	mg O2/l	<0,5	<0,5
TOC	mg C/l	0,51	0,36
Amonij	mg NH4/l	<0,006	0,011
Nitriti	mg NO2/l	<0,008	<0,008
Nitrati	mg NO3/l	33,2	28,7
Sulfati	mg/l	12,1	10,3
Kloridi	mg/l	4,16	4,99
Fluoridi	mg/l	0,052	<0,04
Ortofosfati	mg PO4/l	0,032	0,39
Kalcij	mg/l	94	96
Magnezij	mg/l	14	14
Natrij	mg/l	3,3	3,9
Kalij	mg/l	0,97	0,85
Hidrogenkarbonati	mg HCO3/l	328	287
Skupna trdota	ONT	16,4	16,7
Karbonatna trdota	ONT	15,1	13,1
m-Alkaliteta	meqv/l	5,4	4,7

MIKROELEMENTI

Mangan-filt.	mg/l	0,00024
Železo- filt.	mg/l	<0,04
Bor-filt.	mg/l	0,028
Aluminij-filt.	µg/l	3
Antimon-filt.	µg/l	<0,05
Arzen-filt.	µg/l	0,17
Baker-filt.	µg/l	0,44
Barij-filt.	µg/l	35
Berilij-filt.	µg/l	<0,04
Cink-filt.	µg/l	<9
Kadmij-filt.	µg/l	<0,02
Kobalt-filt.	µg/l	0,31
Kositer-filt.	µg/l	0,36
Krom-filt.	µg/l	1,2
Molibden-filt.	µg/l	<0,1
Nikelj-filt.	µg/l	2,1
Selen-filt.	µg/l	0,42
Srebro-filt.	µg/l	<0,03
Stroncij-filt.	µg/l	160
Vanadij-filt.	µg/l	0,29
Živo srebro-filt.	µg/l	<0,015

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjska planota
 Merilno mesto: OREHOVLJE 0420
 Šifra merilnega mesta: P74240

		29.05.2014	23.09.2014
Titan-filt.	µg/l	0,95	

PESTICIDI IN METABOLITI

Alaklor	µg/l	<0,007	<0,007
Metolaklor	µg/l	<0,011	<0,011
Atrazin	µg/l	<0,007	<0,007
Desetil-atrazin	µg/l	0,017	<0,009
Desizopropil-atrazin	µg/l	<0,003	<0,003
Simazin	µg/l	<0,009	<0,009
Klorotalonil	µg/l		
Propazin	µg/l	<0,009	<0,009
Prometrin	µg/l	<0,01	<0,01
Cianazin	µg/l	<0,009	<0,009
Terbutilazin	µg/l	<0,015	<0,015
Desetil-terbutilazin	µg/l	<0,004	<0,004
Terbutrin	µg/l	<0,013	<0,013
Sekbumeton	µg/l	<0,008	<0,008
Metamitron	µg/l	<0,005	
Metribuzin	µg/l	<0,01	
Propikonazol	µg/l	<0,002	<0,002
Bromacil	µg/l	<0,008	
2,6-diklorobenzamid	µg/l	<0,006	<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	<0,001
Pendimetalin	µg/l	<0,001	<0,001
Metazaklor	µg/l	<0,008	<0,008
Acetoklor	µg/l	<0,007	<0,007
Bentazon	µg/l	<0,012	
Dimetenamid	µg/l	<0,001	<0,001
Flufenacet	µg/l		
Amidosulfuron	µg/l		
Nikosulfuron	µg/l		
Foramsulfuron	µg/l		
Prosulfuron	µg/l		
Diazinon	µg/l	<0,002	<0,002
Azoksistrobin	µg/l	<0,002	<0,002
Kloridazon	µg/l	<0,004	
Klorfenvinfos	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos etil	µg/l	<0,002	<0,002
Klorpirifos metil	µg/l	<0,003	<0,003
Dimetoat	µg/l	<0,001	<0,001
Rimsulfuron	µg/l		
Primisulfuron-metil	µg/l		
Tritosulfuron	µg/l		

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 6021 Goriška Brda in Trnovsko-Banjška planota
 Merilno mesto: OREHOVLJE 0420
 Šifra merilnega mesta: P74240

29.05.2014 23.09.2014

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	<0,4
1,1,2,2-Tetrakloroetan	µg/l	<0,7