

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

|                               |                        | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka             | °C                     | -1        | 8          |
| Temperatura vode              | °C                     | 6,6       | 7,7        |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH                            | -                      | 8         | 7,84       |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 279       | 297        |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,6      | 10,6       |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 98        | 98         |
| Redoks potencial              | mV                     | 500       | 510        |
| Motnost                       | NTU                    | <0,09     | <0,09      |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | 0,76      | <0,5       |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,45      | 0,31       |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,006    | 0,006      |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 3,29      | 3,45       |
| Sulfati                       | mg/L                   | 4,14      | 7,01       |
| Kloridi                       | mg/L                   | 1,21      | 1,96       |
| Fluoridi                      | mg/L                   | 0,041     | 0,052      |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02     | <0,02      |
| Kalcij                        | mg/L                   | 39        | 40         |
| Magnezij                      | mg/L                   | 20        | 24         |
| Natrij                        | mg/L                   | 0,6       | 0,81       |
| Kalij                         | mg/L                   | 0,2       | 0,31       |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 215       | 223        |
| Skupna trdota                 | °NT                    | 10,1      | 11,1       |
| Karbonatna trdota             | °NT                    | 9,9       | 10,2       |
| m-Alkaliteta                  | m-equiv/L              | 3,5       | 3,7        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0019    | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,00032   | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 2,7       | -          |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,26      | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | 0,12      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,17      | -          |
| Barij-filt.       | µg/L | 5,1       | -          |
| 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 | 0,11      | -          |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,54      | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,14      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 21        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 2,3       | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,5      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | <0,004    | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| 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    | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008    | -          |
| Linuron             | µg/L | <0,009    | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | <0,01     | -          |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015    | -          |
| MCPA                | µg/L | <0,013    | -          |
| MCPP                | µg/L | <0,013    | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| 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    | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | <0,02     | -          |
| 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: HOTEŠK  
 Šifra merilnega mesta: I17161

ANALIZA VODE

|                               |                        | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 7,2       | 11,2       |
| Temperatura vode              | °C                     | 10,4      | 10         |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH                            | -                      | 8,17      | 7,17       |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 211       | 235        |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,7      | 11,1       |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 98        | 100        |
| Redoks potencial              | mV                     | 410       | 490        |
| Motnost                       | NTU                    | 0,2       | 0,14       |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | 0,92      | 0,61       |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,44      | 0,7        |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | 0,006     | 0,007      |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 4,15      | 6,32       |
| Sulfati                       | mg/L                   | 2,99      | 3,25       |
| Kloridi                       | mg/L                   | 1,87      | 1,92       |
| Fluoridi                      | mg/L                   | 0,043     | 0,048      |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | 0,037     | 0,028      |
| Kalcij                        | mg/L                   | 49        | 50         |
| Magnezij                      | mg/L                   | 3,5       | 4,9        |
| Natrij                        | mg/L                   | 0,86      | 1,2        |
| Kalij                         | mg/L                   | 0,22      | 0,29       |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 156       | 168        |
| Skupna trdota                 | °NT                    | 7,7       | 8,1        |
| Karbonatna trdota             | °NT                    | 7,2       | 7,7        |
| m-Alkaliteta                  | m-equiv/L              | 2,6       | 2,8        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,002     | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,00082   | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 4,5       | -          |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,21      | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | 0,11      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,21      | -          |
| Barij-filt.       | µg/L | 5,8       | -          |
| 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 | 0,59      | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,13      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 33        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,36      | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,5      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | <0,004    | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| Terbutrin            | µg/L | <0,013    | -          |
| Sekbumeton           | µg/L | <0,008    | -          |
| Metamitron           | µg/L | -         | -          |
| Metribuzin           | µg/L | -         | -          |
| Propikonazol         | µg/L | <0,002    | -          |
| Bromacil             | µg/L | -         | -          |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/L | <0,006    | -          |
| Bromoksinil          | µg/L | -         | -          |
| Ioksinil             | µg/L | -         | -          |
| Diuron               | µg/L | -         | -          |
| Klortoluron          | µg/L | -         | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | -         | -          |
| Linuron             | µg/L | -         | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | -         | -          |
| 2,4-D               | µg/L | -         | -          |
| MCPA                | µg/L | -         | -          |
| MCPP                | µg/L | -         | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| Dicamba             | µg/L | -         | -          |
| Metalaksil          | µg/L | <0,001    | -          |
| Pendimetalin        | µg/L | <0,001    | -          |
| Metazaklor          | µg/L | <0,008    | -          |
| Acetoklor           | µg/L | <0,007    | -          |
| Bentazon            | µg/L | -         | -          |
| 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 | -         | -          |
| 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 | -         | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | -         | -          |
| Dimetaklor          | µg/L | -         | -          |
| Flurokloridon       | µg/L | -         | -          |
| Klopiralid          | µg/L | -         | -          |
| Klorantraniliprol   | µg/L | -         | -          |
| Petoksamid          | µg/L | -         | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

|   |                        | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka                         | <sup>0</sup> C         | 17        | 13,2       |
| Temperatura vode                          | <sup>0</sup> C         | 8         | 8          |
| Barva                                     | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH  | -                      | 8,06      | 8,22       |
| Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C) | μS/cm                  | 228       | 215        |
| Kisik                                     | mg O <sub>2</sub> /L   | 11,7      | 10,7       |
| Nasičenost s kisikom                      | %                      | 99        | 94         |
| Redoks potencial                          | mV                     | 360       | 280        |
| Motnost                                   | NTU                    | 0,22      | 0,12       |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>                   | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,5      | <0,5       |
| TOC                                       | mg C/L                 | 0,59      | 0,41       |
| Amonij                                    | mg NH <sub>4</sub> /L  | 0,006     | 0,009      |
| Nitriti                                   | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                                   | mg NO <sub>3</sub> /L  | 5,27      | 6,94       |
| Sulfati                                   | mg/L                   | 2,58      | 2,86       |
| Kloridi                                   | mg/L                   | 1,86      | 1,81       |
| Fluoridi                                  | mg/L                   | <0,04     | <0,04      |
| Ortofosfati                               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02     | <0,02      |
| Kalcij                                    | mg/L                   | 39        | 37         |
| Magnezij                                  | mg/L                   | 5,1       | 8,2        |
| Natrij                                    | mg/L                   | 0,95      | 1          |
| Kalij                                     | mg/L                   | 0,2       | 0,19       |
| Hidrogenkarbonati                         | mg HCO <sub>3</sub> /L | 135       | 146        |
| Skupna trdota                             | <sup>0</sup> NT        | 6,6       | 7,1        |
| Karbonatna trdota                         | <sup>0</sup> NT        | 6,2       | 6,7        |
| m-Alkaliteta                              | m-equiv/L              | 2,2       | 2,4        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0032    | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | <0,0001   | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 7,6       | -          |
| Antimon-filt.  | μg/L | 0,23      | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | <0,1      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,21      | -          |
| 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 | 0,58      | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | <0,1      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 19        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,4       | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,5      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | <0,004    | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| 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    | -          |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008    | -          |
| Linuron             | µg/L | <0,009    | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | <0,01     | -          |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015    | -          |
| MCPA                | µg/L | <0,013    | -          |
| MCPP                | µg/L | <0,013    | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| 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    | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | <0,02     | -          |
| 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 - črpalnice vodarne Mrzlek  
 Šifra merilnega mesta: I17321

ANALIZA VODE

|                               |                        | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 21        | 17,9       |
| Temperatura vode              | °C                     | 9,3       | 11,4       |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH                            | -                      | 7,9       | 8,01       |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 228       | 236        |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 11        | 8,7        |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 95,9      | 80         |
| Redoks potencial              | mV                     | 390       | 240        |
| Motnost                       | NTU                    | 0,58      | 1,1        |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | 0,63      | 0,5        |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,57      | 0,49       |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,006    | 0,013      |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 4,33      | 4,21       |
| Sulfati                       | mg/L                   | 2,48      | 3,81       |
| Kloridi                       | mg/L                   | 1,99      | 1,74       |
| Fluoridi                      | mg/L                   | <0,04     | 0,045      |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02     | <0,02      |
| Kalcij                        | mg/L                   | 50        | 47         |
| Magnezij                      | mg/L                   | 2,7       | 5,4        |
| Natrij                        | mg/L                   | 1         | 1,2        |
| Kalij                         | mg/L                   | 0,24      | 0,3        |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 154       | 159        |
| Skupna trdota                 | °NT                    | 7,6       | 7,8        |
| Karbonatna trdota             | °NT                    | 7,1       | 7,3        |
| m-Alkaliteta                  | m-equiv/L              | 2,5       | 2,6        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0038    | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,0011    | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 9         | -          |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,21      | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | <0,1      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,51      | -          |
| 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 | <0,1      | -          |
| Krom-filt.        | µg/L | <0,4      | -          |
| Molibden-filt.    | µg/L | <0,1      | -          |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,77      | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | <0,1      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 35        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,38      | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,5      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | <0,004    | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| 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    | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008    | -          |
| Linuron             | µg/L | <0,009    | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | <0,01     | -          |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015    | -          |
| MCPA                | µg/L | <0,013    | -          |
| MCPP                | µg/L | <0,013    | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| 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    | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | <0,02     | -          |
| 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

ANALIZA VODE

|   |                        | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka                         | <sup>0</sup> C         | 6,2       | 13,7       |
| Temperatura vode                          | <sup>0</sup> C         | 8,6       | 9,1        |
| Barva                                     | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH  | -                      | 7,8       | 7,5        |
| Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C) | μS/cm                  | 245       | 275        |
| Kisik                                     | mg O <sub>2</sub> /L   | 11        | 11         |
| Nasičenost s kisikom                      | %                      | 100       | 98         |
| Redoks potencial                          | mV                     | 410       | 530        |
| Motnost                                   | NTU                    | 0,61      | 0,38       |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>                   | mg O <sub>2</sub> /L   | 1         | 0,74       |
| TOC                                       | mg C/L                 | 0,85      | 0,95       |
| Amonij                                    | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,006    | 0,011      |
| Nitriti                                   | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                                   | mg NO <sub>3</sub> /L  | 6,04      | 8,72       |
| Sulfati                                   | mg/L                   | 4,05      | 4,26       |
| Kloridi                                   | mg/L                   | 2,7       | 2,29       |
| Fluoridi                                  | mg/L                   | 0,05      | 0,05       |
| Ortofosfati                               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02     | <0,02      |
| Kalcij                                    | mg/L                   | 43        | 44         |
| Magnezij                                  | mg/L                   | 11        | 16         |
| Natrij                                    | mg/L                   | 1,3       | 1,3        |
| Kalij                                     | mg/L                   | 0,26      | 0,29       |
| Hidrogenkarbonati                         | mg HCO <sub>3</sub> /L | 177       | 195        |
| Skupna trdota                             | <sup>0</sup> NT        | 8,6       | 9,8        |
| Karbonatna trdota                         | <sup>0</sup> NT        | 8,1       | 9          |
| m-Alkaliteta                              | m-equiv/L              | 2,9       | 3,2        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0026    | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,00096   | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 15        | -          |
| Antimon-filt.  | μg/L | 0,27      | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | 0,12      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,35      | -          |
| 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 | 0,27      | -          |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,74      | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,19      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 40        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,73      | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,5      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | <0,004    | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| 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    | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 16.5.2012 | 10.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008    | -          |
| Linuron             | µg/L | <0,009    | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | <0,01     | -          |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015    | -          |
| MCPA                | µg/L | <0,013    | -          |
| MCPP                | µg/L | <0,013    | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| 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    | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | <0,02     | -          |
| 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: VIPAVA - izvir Pod skalo  
 Šifra merilnega mesta: I17442

ANALIZA VODE

|                               |                        | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 12        | 13,3       |
| Temperatura vode              | °C                     | 9,2       | 9,9        |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH                            | -                      | 7,9       | 7,72       |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 306       | 298        |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 14,3      | 10         |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 124       | 90         |
| Redoks potencial              | mV                     | 380       | 230        |
| Motnost                       | NTU                    | 0,6       | 0,71       |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | 0,7       | 0,82       |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,79      | 1,08       |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | 0,008     | 0,011      |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 6,32      | 11,6       |
| Sulfati                       | mg/L                   | 3,06      | 5,39       |
| Kloridi                       | mg/L                   | 2,5       | 3,17       |
| Fluoridi                      | mg/L                   | <0,04     | 0,05       |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02     | <0,02      |
| Kalcij                        | mg/L                   | 57        | 62         |
| Magnezij                      | mg/L                   | 2,4       | 3,5        |
| Natrij                        | mg/L                   | 1,3       | 2          |
| Kalij                         | mg/L                   | 0,29      | 0,43       |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 165       | 196        |
| Skupna trdota                 | °NT                    | 8,5       | 9,5        |
| Karbonatna trdota             | °NT                    | 7,6       | 9          |
| m-Alkaliteta                  | m-equiv/L              | 2,7       | 3,2        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0039    | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,00011   | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 12        | -          |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,25      | -          |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | 0,13      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,31      | -          |
| Barij-filt.       | µg/L | 8         | -          |
| Berilij-filt.     | µg/L | <0,04     | -          |
| Cink-filt.        | µg/L | <9        | -          |
| Kadmij-filt.      | µg/L | <0,02     | -          |
| Kobalt-filt.      | µg/L | 0,12      | -          |
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,1      | -          |
| Krom-filt.        | µg/L | <0,4      | -          |
| Molibden-filt.    | µg/L | 0,32      | -          |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,84      | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | <0,1      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 98        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,5       | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,5      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | <0,004    | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| 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    | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008    | -          |
| Linuron             | µg/L | <0,009    | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | <0,01     | -          |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015    | -          |
| MCPA                | µg/L | <0,013    | -          |
| MCPP                | µg/L | <0,013    | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| 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    | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | <0,02     | -          |
| 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

ANALIZA VODE

|                               |                        | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 23        | 17,7       |
| Temperatura vode              | °C                     | 14        | 16,9       |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,2      | <0,2       |
| pH                            | -                      | 7,17      | 7,43       |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 593       | 611        |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,4      | 7,5        |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 100,5     | 77         |
| Redoks potencial              | mV                     | 350       | 210        |
| Motnost                       | NTU                    | 0,11      | 0,09       |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | 0,65      | <0,5       |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,39      | 0,38       |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | 0,013     | 0,011      |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008     |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 22,4      | 22,2       |
| Sulfati                       | mg/L                   | 17,5      | 21         |
| Kloridi                       | mg/L                   | 8,94      | 12,7       |
| Fluoridi                      | mg/L                   | 0,047     | 0,061      |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02     | <0,02      |
| Kalcij                        | mg/L                   | 110       | 110        |
| Magnezij                      | mg/L                   | 19        | 22         |
| Natrij                        | mg/L                   | 6,5       | 7,9        |
| Kalij                         | mg/L                   | 2,4       | 2,3        |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 384       | 387        |
| Skupna trdota                 | °NT                    | 19,8      | 20,5       |
| Karbonatna trdota             | °NT                    | 17,6      | 17,8       |
| m-Alkaliteta                  | m-equiv/L              | 6,3       | 6,3        |

ONESNAŽENJA

|         |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| 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

|                |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,041     | -          |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,00028   | -          |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04     | -          |
| Aluminij-filt. | mg/L | 1,9       | -          |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,22      | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

|                   |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt.       | µg/L | 0,19      | -          |
| Baker-filt.       | µg/L | 9,8       | -          |
| Barij-filt.       | µg/L | 43        | -          |
| Berilij-filt.     | µg/L | <0,04     | -          |
| Cink-filt.        | µg/L | 230       | -          |
| Kadmij-filt.      | µg/L | <0,02     | -          |
| Kobalt-filt.      | µg/L | 0,28      | -          |
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,1      | -          |
| Krom-filt.        | µg/L | 1,2       | -          |
| Molibden-filt.    | µg/L | <0,1      | -          |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 2,4       | -          |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,38      | -          |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | -          |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 170       | -          |
| Svinec-filt.      | µg/L | 0,25      | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,37      | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015    | -          |
| Titan-filt.       | µg/L | 0,62      | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|----------------------|------|-----------|------------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007    | -          |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011    | -          |
| Atrazin              | µg/L | <0,009    | -          |
| Desetil-atrazin      | µg/L | 0,011     | -          |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04     | -          |
| 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 | <0,02     | -          |
| 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    | -          |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008    | -          |
| Linuron             | µg/L | <0,009    | -          |
| Triasulfuron        | µg/L | -         | -          |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015    | -          |
| MCPA                | µg/L | <0,013    | -          |
| MCPP                | µg/L | <0,013    | -          |
| 2,4-DB              | µg/L | -         | -          |
| Dicamba             | µg/L | <0,05     | -          |
| Metalaksil          | µg/L | 0,003     | -          |
| 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 | -         | -          |
| Dikloprop-P         | µg/L | -         | -          |
| Dimetaklor          | µg/L | -         | -          |
| Flurokloridon       | µg/L | -         | -          |
| Klopiralid          | µg/L | -         | -          |
| Klorantraniliprol   | µg/L | -         | -          |
| Petoksamid          | µg/L | -         | -          |

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

|                  |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|------------------|------|-----------|------------|
| Triklorometan    | µg/L | <2        | <2         |
| Tribromometan    | µg/L | <1        | <1         |
| Bromdiklorometan | µg/L | <0,3      | <0,3       |
| Dibromklorometan | µg/L | <0,3      | <0,3       |
| Tetraklorometan  | µg/L | <0,2      | <0,2       |
| Diklorometan     | µg/L | <5        | <5         |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

|                        |      | 17.5.2012 | 11.10.2012 |
|------------------------|------|-----------|------------|
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | <0,4      | <0,4       |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | <0,2      | <0,2       |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | <0,7      | <0,7       |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | <0,9      | <0,9       |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/L | <0,5      | <0,5       |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/L | <0,4      | <0,4       |
| Tetrakloroeten         | µg/L | 0,08      | 0,07       |
| Trikloroeten           | µg/L | 0,4       | 0,4        |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | <0,5      | <0,5       |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | <0,7      | <0,7       |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | <0,7      | <0,7       |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

ANALIZA VODE

17.5.2012

|                               |                        |        |
|-------------------------------|------------------------|--------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 22,6   |
| Temperatura vode              | °C                     | 14,3   |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,2   |
| pH                            | -                      | 7,17   |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 529    |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 8,7    |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 84,2   |
| Redoks potencial              | mV                     | 360    |
| Motnost                       | NTU                    | 0,16   |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,5   |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,24   |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,006 |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008 |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 22,1   |
| Sulfati                       | mg/L                   | 11,5   |
| Kloridi                       | mg/L                   | 7,28   |
| Fluoridi                      | mg/L                   | <0,04  |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,02  |
| Kalcij                        | mg/L                   | 99     |
| Magnezij                      | mg/L                   | 13     |
| Natrij                        | mg/L                   | 5,8    |
| Kalij                         | mg/L                   | 2      |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 339    |
| Skupna trdota                 | °NT                    | 16,8   |
| Karbonatna trdota             | °NT                    | 15,6   |
| m-Alkaliteta                  | m-equiv/L              | 5,6    |

ONESNAŽENJA

17.5.2012

|         |      |   |
|---------|------|---|
| 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

17.5.2012

|                |      |         |
|----------------|------|---------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,033   |
| Mangan-filt.   | mg/L | 0,00022 |
| Železo-filt.   | mg/L | <0,04   |
| Aluminij-filt. | mg/L | 1,7     |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,16    |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

MIKROELEMENTI

17.5.2012

|                   |      |        |
|-------------------|------|--------|
| Arzen-filt.       | µg/L | 0,17   |
| Baker-filt.       | µg/L | 0,59   |
| Barij-filt.       | µg/L | 41     |
| Berilij-filt.     | µg/L | <0,04  |
| Cink-filt.        | µg/L | <9     |
| Kadmij-filt.      | µg/L | <0,02  |
| Kobalt-filt.      | µg/L | 0,22   |
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,1   |
| Krom-filt.        | µg/L | 0,71   |
| Molibden-filt.    | µg/L | <0,1   |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 1,5    |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,23   |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03  |
| Stroncij-filt.    | µg/L | <3     |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,1   |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,28   |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 |
| Titan-filt.       | µg/L | 0,56   |

PESTICIDI IN METABOLITI

17.5.2012

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Alaklor              | µg/L | <0,007 |
| Metolaklor           | µg/L | <0,011 |
| Atrazin              | µg/L | <0,009 |
| Desetil-atrazin      | µg/L | 0,014  |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,04  |
| 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 | <0,02  |
| 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 |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

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

PESTICIDI IN METABOLITI

17.5.2012

|                     |      |        |
|---------------------|------|--------|
| Izoproturon         | µg/L | <0,008 |
| Linuron             | µg/L | <0,009 |
| Triasulfuron        | µg/L | -      |
| 2,4-D               | µg/L | <0,015 |
| MCPA                | µg/L | <0,013 |
| MCPP                | µg/L | <0,013 |
| 2,4-DB              | µg/L | -      |
| 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 | -      |
| Dikloprop-P         | µg/L | -      |
| Dimetaklor          | µg/L | -      |
| Flurokloridon       | µg/L | -      |
| Klopiralid          | µg/L | -      |
| Klorantraniliprol   | µg/L | -      |
| Petoksamid          | µg/L | -      |

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

17.5.2012

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| 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   |

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

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

17.5.2012

|                        |      |       |
|------------------------|------|-------|
| 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  |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/L | <0,5  |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/L | <0,4  |
| 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  |