

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-2/10  
 Šifra merilnega mesta: P02061

18.6.2015 8.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |     |
|-------------------------------|---------|------|-----|
| Temperatura zraka             | °C      | 21   | 16  |
| Temperatura vode              | °C      | 13,6 | 15  |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | -   |
| pH                            | -       | 6,8  | 6,6 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 433  | 429 |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 3,4  | 3,9 |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 31   | 40  |
| Redoks potencial              | mV      | 325  | 295 |
| Motnost                       | NTU     | 0,3  | -   |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | -      |
| TOC         | mg C/l   | 0,9    | -      |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 25     | 23     |
| Sulfati     | mg/l     | 21     | -      |
| Kloridi     | mg/l     | 13     | -      |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | -      |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 7,3    | -      |
| Kalij       | mg/l     | 3,6    | -      |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
|                 |      | <0,01  | <0,01  |
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,006 | <0,006 |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Fenoterol       | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kofein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Propranolol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Paracetamol     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Penicilin G     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,004 | <0,004 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
Merilno mesto: ČRNCI Črn-2/10  
Šifra merilnega mesta: P02061

|             |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|-------------|------|-----------|-----------|
| Testosteron | µg/L | <0,002    | <0,02     |
| Teofilin    | µg/L |           |           |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-1/10  
 Šifra merilnega mesta: P02062

18.6.2015 8.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 21   | 16   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,6 | 14,7 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,7  | 6,9  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 439  | 430  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 3,7  | 3,3  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 37   | 34   |
| Redoks potencial              | mV      | 335  | 335  |
| Motnost                       | NTU     | 0,2  | 0,1  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | 1      | 0,5    |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 25     | 21     |
| Sulfati     | mg/l     | 23     | 27     |
| Kloridi     | mg/l     | 14     | 14     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 6,9    | 7      |
| Kalij       | mg/l     | 3,5    | 3,6    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | <0,001 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,018  | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 42     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | <0,01  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1     | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-1/10  
 Šifra merilnega mesta: P02062

|                   |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 150       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,1       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ČRNCI Črn-1/10  
 Šifra merilnega mesta: P02062

|                     |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -         |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -         |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -         |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10  
 Šifra merilnega mesta: P02070

18.6.2015 8.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 21   | 15   |
| Temperatura vode              | °C      | 14,3 | 16,3 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,3  | 6,3  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 330  | 528  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 6,2  | 6,9  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 62   | 71   |
| Redoks potencial              | mV      | 385  | 345  |
| Motnost                       | NTU     | 0,4  | 1    |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,5    | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | 0,8    | 0,5    |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,007  | 0,016  |
| Nitrati     | mg NO3/l | 36     | 30     |
| Sulfati     | mg/l     | 19     | 16     |
| Kloridi     | mg/l     | 23     | 32     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,092  | 0,1    |
| Natrij      | mg/l     | 19     | 18     |
| Kalij       | mg/l     | 9,7    | 10     |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | <0,001 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,035  | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 31     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,013  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1     | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10  
 Šifra merilnega mesta: P02070

|                   |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 81        | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | 0,012     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,4       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | 0,03  |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | 0,034 | 0,035 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | 0,025 | <0,02 |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ŽEPOVCI Žep-2/10  
 Šifra merilnega mesta: P02070

|                     |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -         |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -         |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | 0,21   | 0,15   |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: M. SEGOVCI  
 Šifra merilnega mesta: P02120

18.6.2015 8.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 20   | 17   |
| Temperatura vode              | °C      | 16,7 | 16,6 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,4  | 6,2  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 255  | 269  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 5    | 5,7  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 53   | 59   |
| Redoks potencial              | mV      | 400  | 315  |
| Motnost                       | NTU     | 0,5  | 1,6  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,5    | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 34     | 38     |
| Sulfati     | mg/l     | 18     | 20     |
| Kloridi     | mg/l     | 26     | 28     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 9,4    | 8,8    |
| Kalij       | mg/l     | 3,9    | 3,5    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |        |
|----------------|------|--------|--------|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,0055 | 0,0055 |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | <0,1   |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,014  | 0,017  |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | <10    |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | <1     |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | <1     |
| Baker-filt.    | µg/l | 110    | 130    |
| Barij-filt.    | µg/l | 16     | 22     |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | <1     |
| Cink-filt.     | µg/l | 380    | 520    |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,098  | 0,16   |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | <0,2   |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | <1     |
| Krom-filt.     | µg/l | <1     | 3,1    |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | <1     |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 2,6    | 2,6    |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | 2,5    |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | <1     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: M. SEGOVCI  
 Šifra merilnega mesta: P02120

|                   |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 84        | 92        |
| Svinec-filt.      | µg/l | 1         | <1        |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | 1,8       |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | 0,3       |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,5       | <1        |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | 0,039 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | 0,036 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | 0,716 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | 0,348 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: M. SEGOVCI  
 Šifra merilnega mesta: P02120

|                     |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -         |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -         |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: MALI SEGOVCI MSeg-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P02130

18.6.2015 8.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 18   | 16   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,1 | 14,7 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 5,8  | 6    |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 247  | 261  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 6,2  | 6,9  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 60   | 70   |
| Redoks potencial              | mV      | 400  | 305  |
| Motnost                       | NTU     | 0,3  | 0,2  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | 0,6    | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 42     | 37     |
| Sulfati     | mg/l     | 19     | 32     |
| Kloridi     | mg/l     | 25     | 32     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 6,5    | 6,3    |
| Kalij       | mg/l     | 3,8    | 3,4    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | <0,001 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,01   | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 2,9    | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 12     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,032  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | 1,2    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: MALI SEGOVCI MSeg-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P02130

|                   |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 120       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | 0,013     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,2       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | 0,089 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | 0,036 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: MALI SEGOVCI MSeg-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P02130

|                     |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| 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 | <0,1 | - |
| Tribromometan          | µg/l | <0,2 | - |
| Bromdiklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Dibromklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Tetraklorometan        | µg/l | <0,2 | - |
| Diklorometan           | µg/l | <2   | - |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/l | <0,1 | - |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/l | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/l | -    | - |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/l | <0,1 | - |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/l | <0,1 | - |
| Tetrakloroeten         | µg/l | <0,1 | - |
| Trikloroeten           | µg/l | <0,1 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/l | <0,2 | - |

FARMACEVTIKI

|              |      |        |        |
|--------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim  | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol   | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol   | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat   | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak   | µg/L | <0,012 | <0,012 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: MALI SEGOVCI MSeg-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P02130

|                 |      | 18.6.2015 | 8.10.2015 |
|-----------------|------|-----------|-----------|
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003    | <0,01     |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003    | <0,003    |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Indometacin     | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Kofein          | µg/L | <0,017    | <0,017    |
| Kodein          | µg/L | <0,01     | <0,017    |
| Propranolol     | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005    | <0,01     |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012    | <0,021    |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Testosteron     | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Teofilin        | µg/L | <0,002    | <0,02     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371  
 Šifra merilnega mesta: P06060

15.6.2015 5.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 25   | 17   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,4 | 15   |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,8  | 7,3  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 443  | 483  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 3,7  | 5,2  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 37   | 52   |
| Redoks potencial              | mV      | 335  | 335  |
| Motnost                       | NTU     | 0,4  | 0,3  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 22     | 29     |
| Sulfati     | mg/l     | 22     | 21     |
| Kloridi     | mg/l     | 24     | 25     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 14     | 15     |
| Kalij       | mg/l     | 0,6    | 0,6    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | <0,001 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,02   | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 17     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,011  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | 1,5    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371  
 Šifra merilnega mesta: P06060

|                   |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 180       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | 1,3       | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,2       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | <0,05 | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | <0,05 | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | <0,02 | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RANKOVCI 3371  
 Šifra merilnega mesta: P06060

|                     |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | <0,02     | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | <0,02     | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | <0,05     | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | <0,05     | -         |
| Klopiralid          | µg/l | <0,05     | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | <0,05     | -         |
| Petoksamid          | µg/l | <0,05     | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | 0,041  | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propranolol     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | 0,005  | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: KROG  
 Šifra merilnega mesta: P06120

16.6.2015 6.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |   |
|-------------------------------|---------|------|---|
| Temperatura zraka             | °C      | 23   | - |
| Temperatura vode              | °C      | 12,8 | - |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | - |
| pH                            | -       | 7,2  | - |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 580  | - |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 3,6  | - |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 36   | - |
| Redoks potencial              | mV      | 415  | - |
| Motnost                       | NTU     | 0,2  | - |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |   |
|-------------|----------|--------|---|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,6    | - |
| TOC         | mg C/l   | 1,1    | - |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | - |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | - |
| Nitrati     | mg NO3/l | 9,3    | - |
| Sulfati     | mg/l     | 51     | - |
| Kloridi     | mg/l     | 19     | - |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | - |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | - |
| Natrij      | mg/l     | 10     | - |
| Kalij       | mg/l     | 1,8    | - |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,0058 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,021  | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 2,9    | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 35     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | <0,01  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1     | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: KROG  
 Šifra merilnega mesta: P06120

|                   |      | 16.6.2015 | 6.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 200       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | <1        | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |   |
|----------------------|------|-------|---|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | - |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | - |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Klorotalonil         | µg/l | <0,05 | - |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | - |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | - |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | - |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | - |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | - |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | - |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | - |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | - |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | - |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | - |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | - |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | - |
| Triasulfuron         | µg/l | <0,02 | - |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | - |
| 2,4-DP               | µg/l | <0,02 | - |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | - |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | - |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | - |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | - |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | - |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | - |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | - |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | - |
| Flufenacet           | µg/l | <0,05 | - |
| Amidosulfuron        | µg/l | <0,02 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: KROG  
 Šifra merilnega mesta: P06120

|                     |      | 16.6.2015 | 6.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | <0,02     | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | -         |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | -         |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | -         |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | -         |
| Rimsulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | <0,02     | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | <0,05     | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | <0,05     | -         |
| Klopiralid          | µg/l | <0,05     | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | <0,05     | -         |
| Petoksamid          | µg/l | <0,05     | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06302

15.6.2015 5.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 26   | 16   |
| Temperatura vode              | °C      | 14   | 15,1 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 7    | 7    |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 805  | 867  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 3,5  | 3,4  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 35   | 33   |
| Redoks potencial              | mV      | 290  | 295  |
| Motnost                       | NTU     | 1,9  | 0,4  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,5    | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | 0,5    | 0,6    |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 40     | 38     |
| Sulfati     | mg/l     | 49     | 48     |
| Kloridi     | mg/l     | 87     | 89     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 38     | 38     |
| Kalij       | mg/l     | 16     | 13     |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,0014 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,13   | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 160    | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,019  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 0,29   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | 2,3    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06302

|                   |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 370       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | 1         | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,8       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06302

|                     |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| 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 | <0,1 | 0,1  |
| Tribromometan          | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| Bromdiklorometan       | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| Dibromklorometan       | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| Tetraklorometan        | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| Diklorometan           | µg/l | <2   | <2   |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/l | <0,1 | <0,1 |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/l | <0,5 | <0,5 |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/l | -    | -    |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/l | 38   | 14   |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/l | 0,52 | 0,39 |
| Tetrakloroeten         | µg/l | 78   | 24   |
| Trikloroeten           | µg/l | 3,9  | 0,84 |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | <0,2 |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/l | <0,2 | <0,2 |

FARMACEVTIKI

|              |      |        |        |
|--------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim  | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol   | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol   | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat   | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak   | µg/L | <0,012 | <0,012 |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: RAKIČAN (Ra-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06302

|                 |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|-----------------|------|-----------|-----------|
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003    | <0,01     |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003    | <0,003    |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Indometacin     | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Karbamazepin    | µg/L | 0,012     | 0,008     |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Kofein          | µg/L | <0,017    | <0,017    |
| Kodein          | µg/L | <0,01     | <0,017    |
| Propanolol      | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005    | <0,01     |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012    | <0,021    |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Testosteron     | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Teofilin        | µg/L | <0,002    | <0,02     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271  
 Šifra merilnega mesta: P06360

16.6.2015 6.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 23   | 19   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,3 | 14,6 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 7,2  | 7,1  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 637  | 663  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 5,4  | 5,2  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 54   | 51   |
| Redoks potencial              | mV      | 390  | 365  |
| Motnost                       | NTU     | 1,2  | 0,2  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,5    | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,051  | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,007  | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 71     | 75     |
| Sulfati     | mg/l     | 40     | 37     |
| Kloridi     | mg/l     | 45     | 53     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 15     | 17     |
| Kalij       | mg/l     | 2,2    | 2,1    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |        |
|----------------|------|--------|--------|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,0034 | 0,0045 |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | <0,1   |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,041  | 0,038  |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | <10    |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | <1     |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | <1     |
| Baker-filt.    | µg/l | 2,9    | <1     |
| Barij-filt.    | µg/l | 37     | 44     |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | <1     |
| Cink-filt.     | µg/l | 28     | 11     |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,023  | 0,03   |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 0,23   | 0,2    |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | <1     |
| Krom-filt.     | µg/l | 1,2    | <1     |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | <1     |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | <1     |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | <1     |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | <1     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271  
 Šifra merilnega mesta: P06360

|                   |      | 16.6.2015 | 6.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 220       | 220       |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | <1        |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | <1        |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,7       | <1        |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | 0,051 | 0,067 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | 0,061 | 0,083 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | <0,05 | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | <0,05 | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | <0,02 | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: LIPOVCI 2271  
 Šifra merilnega mesta: P06360

|                     |      | 16.6.2015 | 6.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | <0,02     | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | <0,02     | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | <0,05     | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | <0,05     | -         |
| Klopiralid          | µg/l | <0,05     | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | <0,05     | -         |
| Petoksamid          | µg/l | <0,05     | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propranolol     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GANČANI Gan-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06489

19.6.2015 9.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 19   | 16   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,6 | 15,1 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 7,1  | 7,1  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 724  | 724  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 4,4  | 4,3  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 43   | 40   |
| Redoks potencial              | mV      | 415  | 285  |
| Motnost                       | NTU     | 0,6  | 0,2  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | 0,5    |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 80     | 75     |
| Sulfati     | mg/l     | 55     | 51     |
| Kloridi     | mg/l     | 44     | 45     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,034  | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 14     | 15     |
| Kalij       | mg/l     | 2      | 1,9    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | <0,001 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,033  | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 1,6    | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 42     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,055  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 0,25   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | 2,4    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 1,2    | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GANČANI Gan-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06489

|                   |      | 19.6.2015 | 9.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 300       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | 0,011     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,1       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | 0,107 | 0,141 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | 0,203 | 0,283 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GANČANI Gan-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06489

|                     |      | 19.6.2015 | 9.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| 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 | <0,1 | - |
| Tribromometan          | µg/l | <0,2 | - |
| Bromdiklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Dibromklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Tetraklorometan        | µg/l | <0,2 | - |
| Diklorometan           | µg/l | <2   | - |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/l | <0,1 | - |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/l | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/l | -    | - |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/l | <0,1 | - |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/l | <0,1 | - |
| Tetrakloroeten         | µg/l | 22   | - |
| Trikloroeten           | µg/l | <0,1 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/l | <0,2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GANČANI Gan-2/14  
 Šifra merilnega mesta: P06490

19.6.2015 9.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 19   | 16   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,3 | 14,8 |
| Barva                         | m-1     | -    | -    |
| pH                            | -       | 7,2  | 6,9  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 627  | 632  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 7,2  | 6,8  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 71   | 69   |
| Redoks potencial              | mV      | 400  | 355  |
| Motnost                       | NTU     | -    | -    |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | -      | -      |
| TOC         | mg C/l   | -      | -      |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 75     | 75     |
| Sulfati     | mg/l     | 45     | -      |
| Kloridi     | mg/l     | 41     | -      |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | -      |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | -      | -      |
| Kalij       | mg/l     | -      | -      |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propranolol     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
Merilno mesto: GANČANI Gan-2/14  
Šifra merilnega mesta: P06490

|             |      | 19.6.2015 | 9.10.2015 |
|-------------|------|-----------|-----------|
| Testosteron | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Teofilin    | µg/L | <0,002    | <0,02     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06610

19.6.2015 9.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 22   | 16   |
| Temperatura vode              | °C      | 14,1 | 16,3 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,9  | 6,8  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 534  | 724  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 6,5  | 6,7  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 65   | 67   |
| Redoks potencial              | mV      | 460  | 320  |
| Motnost                       | NTU     | 0,7  | 0,4  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 84     | 80     |
| Sulfati     | mg/l     | 36     | 37     |
| Kloridi     | mg/l     | 35     | 39     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 11     | 10     |
| Kalij       | mg/l     | 4,2    | 3,7    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,0033 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,043  | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 1,6    | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 39     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | <0,01  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 0,2    | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | 1,7    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1     | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06610

|                   |      | 19.6.2015 | 9.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 180       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | 0,066     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,2       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | 0,075 | 0,09  |
| Desetil-atrazin      | µg/l | 0,116 | 0,148 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ODRANCI (Od-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P06610

|                     |      | 19.6.2015 | 9.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -         |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -         |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: G.LAKOŠ PP-2/03  
 Šifra merilnega mesta: P06841

17.6.2015 30.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |   |
|-------------------------------|---------|------|---|
| Temperatura zraka             | °C      | 16   | - |
| Temperatura vode              | °C      | 15,6 | - |
| Barva                         | m-1     | 0,3  | - |
| pH                            | -       | 6,6  | - |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 1825 | - |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | - |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | - |
| Redoks potencial              | mV      | 190  | - |
| Motnost                       | NTU     | 14   | - |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |       |   |
|-------------|----------|-------|---|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 2,9   | - |
| TOC         | mg C/l   | 4,7   | - |
| Amonij      | mg NH4/l | 1,1   | - |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,02  | - |
| Nitrati     | mg NO3/l | 15    | - |
| Sulfati     | mg/l     | 39    | - |
| Kloridi     | mg/l     | 390   | - |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2  | - |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,031 | - |
| Natrij      | mg/l     | 140   | - |
| Kalij       | mg/l     | 6,3   | - |

MIKROELEMENTI

|                |      |       |   |
|----------------|------|-------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 7,9   | - |
| Železo- filt.  | mg/l | 2,5   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,022 | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10   | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 3     | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 220   | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10   | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,39  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 5     | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1    | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 5,4   | - |
| Selen-filt.    | µg/l | 1,8   | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1    | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: G.LAKOŠ PP-2/03  
 Šifra merilnega mesta: P06841

|                   |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 590       | -          |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/l | 0,015     | -          |
| Titan-filt.       | µg/l | 2,8       | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |   |
|----------------------|------|-------|---|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | - |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | - |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | - |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | - |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | - |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | - |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | - |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | - |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | - |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | - |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | - |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | - |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | - |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | - |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | - |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | - |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | - |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | - |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | - |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | - |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | - |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | - |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | - |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | - |
| Bentazon             | µg/l | 0,039 | - |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | - |
| Flufenacet           | µg/l | -     | - |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: G.LAKOŠ PP-2/03  
 Šifra merilnega mesta: P06841

|                     |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -          |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -          |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -          |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | -          |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | -          |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -          |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | -          |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | -          |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | -          |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | -          |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -          |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -          |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -          |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -          |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -          |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -          |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -          |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -          |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | 0,044  |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06844

17.6.2015 30.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 16   | 18   |
| Temperatura vode              | °C      | 15,5 | 16   |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 7,8  | 8,1  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 294  | 312  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | <1   |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | <10  |
| Redoks potencial              | mV      | 65   | 155  |
| Motnost                       | NTU     | 0,5  | 0,2  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |       |
|-------------|----------|--------|-------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5  |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5  |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,077  | 0,046 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | 0,062 |
| Nitrati     | mg NO3/l | <2,2   | 2,2   |
| Sulfati     | mg/l     | 3,9    | 6,8   |
| Kloridi     | mg/l     | 3,4    | 4,4   |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2  |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,083  | 0,064 |
| Natrij      | mg/l     | 45     | 45    |
| Kalij       | mg/l     | 0,8    | 1     |

MIKROELEMENTI

|                |      |       |   |
|----------------|------|-------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,036 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1  | - |
| Bor-filt.      | mg/l | <0,01 | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | 22    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | 2,7   | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 1,1   | - |
| Barij-filt.    | µg/l | <10   | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10   | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,01  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2  | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | 1,5   | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1    | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1    | - |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06844

|                   |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 88        | -          |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -          |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,6       | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | -     |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | -     |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | -     |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | -     |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | -     |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | -     |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | -     |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | -     |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | -     |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | -     |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | -     |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | -     |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06844

|                     |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -          |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -          |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -          |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -          |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01      |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -          |
| 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 | <0,1 | - |
| Tribromometan          | µg/l | <0,2 | - |
| Bromdiklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Dibromklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Tetraklorometan        | µg/l | <0,2 | - |
| Diklorometan           | µg/l | <2   | - |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/l | <0,1 | - |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/l | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/l | -    | - |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/l | <0,1 | - |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/l | <0,1 | - |
| Tetrakloroeten         | µg/l | <0,1 | - |
| Trikloroeten           | µg/l | <0,1 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/l | <0,2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-2/14  
 Šifra merilnega mesta: P06845

17.6.2015 30.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 16   | 10   |
| Temperatura vode              | °C      | 14,5 | 16,4 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | -    |
| pH                            | -       | 7,8  | 7,7  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 313  | 313  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | <1   |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | <10  |
| Redoks potencial              | mV      | 145  | 125  |
| Motnost                       | NTU     | 0,6  | -    |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,5    | -      |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | -      |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,092  | 0,068  |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | <2,2   | <2,2   |
| Sulfati     | mg/l     | 7,3    | -      |
| Kloridi     | mg/l     | 5,9    | -      |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | -      |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,15   | 0,14   |
| Natrij      | mg/l     | 47     | -      |
| Kalij       | mg/l     | 0,8    | -      |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | µg/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | 0,031  |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propranolol     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
Merilno mesto: GORNJI LAKOŠ GLak-2/14  
Šifra merilnega mesta: P06845

|             |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|-------------|------|-----------|------------|
| Testosteron | µg/L | <0,004    | <0,004     |
| Teofilin    | µg/L | <0,002    | <0,02      |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA 0111  
 Šifra merilnega mesta: P06960

17.6.2015 30.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 16   | 15   |
| Temperatura vode              | °C      | 14,3 | 16,7 |
| Barva                         | m-1     | 0,2  | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,7  | 6,8  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 658  | 621  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | 1,7  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | 18   |
| Redoks potencial              | mV      | 125  | 200  |
| Motnost                       | NTU     | 9    | 0,5  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |       |        |
|-------------|----------|-------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 1,9   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | 2,5   | 3,2    |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,37  | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,026 | 0,15   |
| Nitrati     | mg NO3/l | 4     | 5,8    |
| Sulfati     | mg/l     | 20    | 27     |
| Kloridi     | mg/l     | 69    | 57     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2  | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,34  | 0,037  |
| Natrij      | mg/l     | 31    | 24     |
| Kalij       | mg/l     | 6     | 7,7    |

MIKROELEMENTI

|                |      |       |       |
|----------------|------|-------|-------|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,72  | 0,35  |
| Železo- filt.  | mg/l | 2,3   | 0,47  |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,022 | 0,023 |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10   | <10   |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1    | <1    |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1    | <1    |
| Baker-filt.    | µg/l | 2,4   | 1,4   |
| Barij-filt.    | µg/l | 93    | 86    |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1    | <1    |
| Cink-filt.     | µg/l | 11    | <10   |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,027 | 0,018 |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 0,59  | 0,36  |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1    | <1    |
| Krom-filt.     | µg/l | 1,4   | 2,2   |
| Molibden-filt. | µg/l | <1    | <1    |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 2,5   | 1,9   |
| Selen-filt.    | µg/l | <1    | <1    |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1    | <1    |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA 0111  
 Šifra merilnega mesta: P06960

|                   |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 200       | 200        |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | <1         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | <1         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | <0,01      |
| Titan-filt.       | µg/l | 2,6       | <1         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | 0,032 | 0,037 |
| Atrazin              | µg/l | 0,346 | 0,559 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | 0,041 | 0,04  |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Izoproturon          | µg/l | 0,145 | 0,175 |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| MCPP                 | µg/l | 0,02  | <0,02 |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | 0,152 | 0,106 |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA 0111  
 Šifra merilnega mesta: P06960

|                     |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -          |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -          |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -          |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Kloridazon          | µg/l | 0,098     | 0,131      |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01      |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -          |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -          |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -          |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -          |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -          |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -          |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -          |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -          |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA Ben-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06969

17.6.2015 30.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 20   | 13   |
| Temperatura vode              | °C      | 12,8 | 15,3 |
| Barva                         | m-1     | 0,2  | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,7  | 6,7  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 571  | 585  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | <1   |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | <10  |
| Redoks potencial              | mV      | 115  | 150  |
| Motnost                       | NTU     | 23   | 3,1  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |       |        |
|-------------|----------|-------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 2,6   | 0,5    |
| TOC         | mg C/l   | 1,2   | 1,3    |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,23  | 0,15   |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,026 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | <2,2  | <2,2   |
| Sulfati     | mg/l     | 45    | 47     |
| Kloridi     | mg/l     | 49    | 49     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2  | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,49  | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 23    | 25     |
| Kalij       | mg/l     | 1,1   | 1,3    |

MIKROELEMENTI

|                |      |       |   |
|----------------|------|-------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,31  | - |
| Železo- filt.  | mg/l | 8     | - |
| Bor-filt.      | mg/l | <0,01 | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10   | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | 2,1   | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 1,1   | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 60    | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Cink-filt.     | µg/l | 13    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,012 | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2  | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1    | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 5,3   | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1    | - |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA Ben-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06969

|                   |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 180       | -          |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -          |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -          |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -          |
| Titan-filt.       | µg/l | 2,2       | -          |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | -     | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA Ben-1/14  
 Šifra merilnega mesta: P06969

|                     |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|------------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -          |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -          |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -          |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01      |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03      |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -          |
| 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 | <0,1 | - |
| Tribromometan          | µg/l | <0,2 | - |
| Bromdiklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Dibromklorometan       | µg/l | <0,2 | - |
| Tetraklorometan        | µg/l | <0,2 | - |
| Diklorometan           | µg/l | <2   | - |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/l | <0,1 | - |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/l | <0,5 | - |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/l | -    | - |
| cis-1,2-Dikloroeten    | µg/l | <0,1 | - |
| trans-1,2-Dikloroeten  | µg/l | <0,1 | - |
| Tetrakloroeten         | µg/l | <0,1 | - |
| Trikloroeten           | µg/l | <0,1 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/l | <0,2 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/l | <0,2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: BENICA Ben-2/14  
 Šifra merilnega mesta: P06970

17.6.2015 30.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 20   | 10   |
| Temperatura vode              | °C      | 12,9 | 14,5 |
| Barva                         | m-1     | 0,2  | -    |
| pH                            | -       | 6,7  | 6,9  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 669  | 556  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | <1   |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | <10  |
| Redoks potencial              | mV      | 80   | 140  |
| Motnost                       | NTU     | 6,3  | -    |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |       |        |
|-------------|----------|-------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 2     | -      |
| TOC         | mg C/l   | 1,2   | -      |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,15  | 0,18   |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,016 | 0,007  |
| Nitrati     | mg NO3/l | <2,2  | <2,2   |
| Sulfati     | mg/l     | 100   | -      |
| Kloridi     | mg/l     | 89    | -      |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2  | -      |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,34  | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 13    | -      |
| Kalij       | mg/l     | 0,9   | -      |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | µg/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propranolol     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
Merilno mesto: BENICA Ben-2/14  
Šifra merilnega mesta: P06970

|             |      | 17.6.2015 | 30.10.2015 |
|-------------|------|-----------|------------|
| Testosteron | µg/L | <0,004    | <0,004     |
| Teofilin    | µg/L | <0,002    | <0,02      |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271  
 Šifra merilnega mesta: P10060

16.6.2015 6.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 21   | 15   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,3 | 12,8 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 7    | 7,1  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 344  | 357  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | 5    |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | 49   |
| Redoks potencial              | mV      | 295  | 370  |
| Motnost                       | NTU     | 0,3  | 0,3  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | <0,5   | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 6,6    | 7,1    |
| Sulfati     | mg/l     | 1,7    | 2,8    |
| Kloridi     | mg/l     | 5,3    | 11     |
| Fluoridi    | mg/l     | 0,2    | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | 0,031  |
| Natrij      | mg/l     | 11     | 12     |
| Kalij       | mg/l     | 0,5    | 0,4    |

MIKROELEMENTI

|                |      |        |   |
|----------------|------|--------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,0051 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | <0,01  | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10    | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 13     | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 21     | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10    | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | <0,01  | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2   | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1     | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1     | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1     | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 4,4    | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1     | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271  
 Šifra merilnega mesta: P10060

|                   |      | 16.6.2015 | 6.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 100       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 2,2       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | 0,045 |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Klorotalonil         | µg/l | <0,05 | -     |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromacil             | µg/l | 0,105 | 0,178 |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Triasulfuron         | µg/l | <0,02 | -     |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| 2,4-DP               | µg/l | <0,02 | -     |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | <0,02 |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | <0,03 |
| Flufenacet           | µg/l | <0,05 | -     |
| Amidosulfuron        | µg/l | <0,02 | -     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: VUČJA VAS 0271  
 Šifra merilnega mesta: P10060

|                     |      | 16.6.2015 | 6.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | <0,02     | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | <0,01     |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | <0,03     |
| Rimsulfuron         | µg/l | <0,02     | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | <0,02     | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | <0,02     | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | <0,05     | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | <0,05     | -         |
| Klopiralid          | µg/l | <0,05     | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | <0,05     | -         |
| Petoksamid          | µg/l | <0,05     | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P10241

15.6.2015 5.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 25   | 14   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,1 | 13,4 |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,5  | 6,5  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 483  | 496  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | 3,2  | 2,4  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | 32   | 23   |
| Redoks potencial              | mV      | 335  | 340  |
| Motnost                       | NTU     | 1,5  | 0,1  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |        |        |
|-------------|----------|--------|--------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,7    | <0,5   |
| TOC         | mg C/l   | <0,5   | <0,5   |
| Amonij      | mg NH4/l | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti     | mg NO2/l | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati     | mg NO3/l | 34     | 32     |
| Sulfati     | mg/l     | 45     | 42     |
| Kloridi     | mg/l     | 39     | 39     |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2   | <0,2   |
| Ortofosfati | mg PO4/l | <0,031 | <0,031 |
| Natrij      | mg/l     | 13     | 15     |
| Kalij       | mg/l     | 3,5    | 4,2    |

MIKROELEMENTI

|                |      |       |   |
|----------------|------|-------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,001 | - |
| Železo- filt.  | mg/l | <0,1  | - |
| Bor-filt.      | mg/l | 0,053 | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10   | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Baker-filt.    | µg/l | 1,1   | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 42    | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10   | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,021 | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | <0,2  | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Krom-filt.     | µg/l | 1,5   | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1    | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | <1    | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1    | - |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P10241

|                   |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 210       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 1,5       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |   |
|----------------------|------|-------|---|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | - |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | - |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | - |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | - |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | - |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | - |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | - |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | - |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | - |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | - |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | - |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | - |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | - |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | - |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | - |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | - |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | - |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | - |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | - |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | - |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | - |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | - |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | - |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | - |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | - |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | - |
| Flufenacet           | µg/l | -     | - |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: ZGORNJE KRAPJE (ZK-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P10241

|                     |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | -         |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | -         |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | -         |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | -         |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -         |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -         |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P10361

15.6.2015 5.10.2015

MERITVE NA TERENU

|                               |         |      |      |
|-------------------------------|---------|------|------|
| Temperatura zraka             | °C      | 25   | 14   |
| Temperatura vode              | °C      | 13,6 | 14   |
| Barva                         | m-1     | <0,1 | <0,1 |
| pH                            | -       | 6,5  | 6,4  |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm   | 283  | 318  |
| Kisik sonda                   | mg O2/l | <1   | 1,4  |
| Nasičenost s kisikom - sonda  | %       | <10  | 13   |
| Redoks potencial              | mV      | 230  | 180  |
| Motnost                       | NTU     | 2,3  | 2,6  |

OSNOVNI PARAMETRI

|             |          |       |      |
|-------------|----------|-------|------|
| KPK s KMnO4 | mg O2/l  | 0,9   | 0,6  |
| TOC         | mg C/l   | 0,9   | <0,5 |
| Amonij      | mg NH4/l | 0,13  | 0,17 |
| Nitriti     | mg NO2/l | 0,016 | 0,03 |
| Nitrati     | mg NO3/l | <2,2  | 2,7  |
| Sulfati     | mg/l     | 33    | 47   |
| Kloridi     | mg/l     | 25    | 30   |
| Fluoridi    | mg/l     | <0,2  | <0,2 |
| Ortofosfati | mg PO4/l | 0,12  | 0,34 |
| Natrij      | mg/l     | 7,7   | 8,1  |
| Kalij       | mg/l     | 1,6   | 1,1  |

MIKROELEMENTI

|                |      |       |   |
|----------------|------|-------|---|
| Mangan-filt.   | mg/l | 0,47  | - |
| Železo- filt.  | mg/l | 1,8   | - |
| Bor-filt.      | mg/l | <0,01 | - |
| Aluminij-filt. | µg/l | <10   | - |
| Antimon-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Arzen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Baker-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Barij-filt.    | µg/l | 24    | - |
| Berilij-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Cink-filt.     | µg/l | <10   | - |
| Kadmij-filt.   | µg/l | 0,047 | - |
| Kobalt-filt.   | µg/l | 0,61  | - |
| Kositer-filt.  | µg/l | <1    | - |
| Krom-filt.     | µg/l | <1    | - |
| Molibden-filt. | µg/l | <1    | - |
| Nikelj-filt.   | µg/l | 1,9   | - |
| Selen-filt.    | µg/l | <1    | - |
| Srebro-filt.   | µg/l | <1    | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P10361

|                   |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt.    | µg/l | 110       | -         |
| Svinec-filt.      | µg/l | <1        | -         |
| Vanadij-filt.     | µg/l | <1        | -         |
| Živo srebro-filt. | µg/l | <0,01     | -         |
| Titan-filt.       | µg/l | 2,1       | -         |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                      |      |       |   |
|----------------------|------|-------|---|
| Alaklor              | µg/l | <0,03 | - |
| Metolaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Atrazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-atrazin      | µg/l | <0,03 | - |
| Desizopropil-atrazin | µg/l | <0,03 | - |
| Simazin              | µg/l | <0,03 | - |
| Klorotalonil         | µg/l | -     | - |
| Propazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Prometrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Cianazin             | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutilazin         | µg/l | <0,03 | - |
| Desetil-terbutilazin | µg/l | <0,03 | - |
| Terbutrin            | µg/l | <0,03 | - |
| Sekbumeton           | µg/l | <0,03 | - |
| Metamitron           | µg/l | <0,03 | - |
| Metribuzin           | µg/l | <0,03 | - |
| Propikonazol         | µg/l | <0,03 | - |
| Bromacil             | µg/l | <0,03 | - |
| 2,6-diklorobenzamid  | µg/l | <0,03 | - |
| Bromoksinil          | µg/l | <0,02 | - |
| Ioksinil             | µg/l | <0,02 | - |
| Diuron               | µg/l | <0,02 | - |
| Klortoluron          | µg/l | <0,02 | - |
| Izoproturon          | µg/l | <0,02 | - |
| Linuron              | µg/l | <0,03 | - |
| Triasulfuron         | µg/l | -     | - |
| 2,4-D                | µg/l | <0,02 | - |
| 2,4-DP               | µg/l | -     | - |
| MCPA                 | µg/l | <0,02 | - |
| MCPP                 | µg/l | <0,02 | - |
| Dicamba              | µg/l | <0,02 | - |
| Metalaksil           | µg/l | <0,03 | - |
| Pendimetalin         | µg/l | <0,03 | - |
| Metazaklor           | µg/l | <0,03 | - |
| Acetoklor            | µg/l | <0,03 | - |
| Bentazon             | µg/l | <0,02 | - |
| Dimetenamid          | µg/l | <0,03 | - |
| Flufenacet           | µg/l | -     | - |
| Amidosulfuron        | µg/l | -     | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4016 Murska kotlina  
 Merilno mesto: VEŠČICA (Ve-1/09)  
 Šifra merilnega mesta: P10361

|                     |      | 15.6.2015 | 5.10.2015 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Nikosulfuron        | µg/l | -         | -         |
| Foramsulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Prosulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Diazinon            | µg/l | <0,03     | -         |
| Azoksistrobin       | µg/l | <0,03     | -         |
| Kloridazon          | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorfenvinfos       | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorpirifos etil    | µg/l | <0,03     | -         |
| Klorpirifos metil   | µg/l | <0,01     | -         |
| Dimetoat            | µg/l | <0,03     | -         |
| Rimsulfuron         | µg/l | -         | -         |
| Primisulfuron-metil | µg/l | -         | -         |
| Tritosulfuron       | µg/l | -         | -         |
| Dimetaklor          | µg/l | -         | -         |
| Flurokloridon       | µg/l | -         | -         |
| Klopiralid          | µg/l | -         | -         |
| Klorantraniliprol   | µg/l | -         | -         |
| Petoksamid          | µg/l | -         | -         |

FARMACEVTIKI

|                 |      |        |        |
|-----------------|------|--------|--------|
| Sulfamerazin    | ug/L | <0,01  | <0,01  |
| Trimetoprim     | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Metoprolol      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Betaksolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Bezafibrat      | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Diklofenak      | µg/L | <0,012 | <0,012 |
| Fenofibrat      | µg/L | <0,003 | <0,01  |
| Fenoterol       | µg/L | <0,003 | <0,003 |
| Gemfibrozil     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Indometacin     | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Karbamazepin    | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Ketoprofen      | µg/L | <0,005 | <0,005 |
| Kofein          | µg/L | <0,017 | <0,017 |
| Kodein          | µg/L | <0,01  | <0,017 |
| Propanolol      | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Paracetamol     | µg/L | <0,005 | <0,01  |
| Penicilin G     | µg/L | <0,012 | <0,021 |
| Sulfametoksazol | µg/L | <0,006 | <0,006 |
| Testosteron     | µg/L | <0,004 | <0,004 |
| Teofilin        | µg/L | <0,002 | <0,02  |