

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: BODEŠNIK pri Selcah  
 Šifra merilnega mesta: I07000

ANALIZA VODE

|                               |                        | 16.5.2008 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 15        |
| Temperatura vode              | °C                     | 9,4       |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,20     |
| pH                            | -                      | 8,07      |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 120       |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,2      |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 90        |
| Redoks potencial              | mV                     | 290       |
| Motnost                       | mgSiO <sub>2</sub> /L  | 0,43      |
| Motnost                       | NTU                    | -         |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,50     |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,32      |
| Amoniak (prosti)              | mg NH <sub>3</sub> /L  | <0,02     |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,020    |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 0,51      |
| Sulfati                       | mg/L                   | 8,10      |
| Kloridi                       | mg/L                   | 0,85      |
| Fluoridi                      | mg/L                   | 0,019     |
| Fosfor (skupno)               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,040    |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,015    |
| Kalcij                        | mg/L                   | 21        |
| Magnezij                      | mg/L                   | 1,5       |
| Natrij                        | mg/L                   | 2,2       |
| Kalij                         | mg/L                   | 0,73      |
| Mangan-filt.                  | mg/L                   | 0,0003    |
| Železo- filt.                 | mg/L                   | <0,04     |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 70        |
| Skupna trdota                 | ONT                    | 3,3       |

ONESNAŽENJA

|                |      | 16.5.2008 |
|----------------|------|-----------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0020    |
| Mineralna olja | mg/L | <0,005    |
| PCB-28         | µg/L | -         |
| PCB-52         | µg/L | -         |
| PCB-101        | µg/L | -         |
| PCB-118        | µg/L | -         |
| PCB-138        | µg/L | -         |
| PCB-153        | µg/L | -         |
| PCB-180        | µg/L | -         |

MIKROELEMENTI

|                |      | 16.5.2008 |
|----------------|------|-----------|
| Aluminij-filt. | µg/L | 6,0       |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,41      |
| Arzen-filt.    | µg/L | 0,53      |
| Baker-filt.    | µg/L | <0,10     |
| Barij-filt.    | µg/L | <5,0      |
| Berlij-filt.   | µg/L | <0,04     |
| Cink-filt.     | µg/L | <9,0      |
| Kadmij-filt.   | µg/L | <0,10     |
| Kobalt-filt.   | µg/L | <0,10     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: BODEŠNIK pri Selcah  
 Šifra merilnega mesta: I07000

MIKROELEMENTI

16.5.2008

|                   |      |       |
|-------------------|------|-------|
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,10 |
| Krom 6+           | µg/L | -     |
| Krom-filt.        | µg/L | <0,40 |
| Molibden-filt.    | µg/L | 0,16  |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,20  |
| Selen-filt.       | µg/L | <0,10 |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03 |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 33    |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,10 |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,25  |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,20 |
| Titan-filt.       | µg/L | 0,55  |

-

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|                             |      |        |
|-----------------------------|------|--------|
| Alaklor                     | µg/L | <0,042 |
| Metolaklor                  | µg/L | <0,029 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | -      |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | -      |
| Aldrin                      | µg/L | -      |
| DDT (p,p)                   | µg/L | -      |
| DDT (o,p)                   | µg/L | -      |
| DDE (p,p)                   | µg/L | -      |
| DDD (o,p)                   | µg/L | -      |
| DDD (p,p)                   | µg/L | -      |
| Diēdrin                     | µg/L | -      |
| Endrin                      | µg/L | -      |
| Heptaklor                   | µg/L | -      |
| Heptaklorepoksid            | µg/L | -      |
| alfa-HCH                    | µg/L | -      |
| beta-HCH                    | µg/L | -      |
| gama-HCH (Lindan)           | µg/L | -      |
| delta-HCH                   | µg/L | -      |
| 1,2,3-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| 1,2,4-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| 1,3,5-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| Heksaklorbutadien           | µg/L | <0,005 |
| Endosulfan(alfa)            | µg/L | -      |
| Endosulfan(beta)            | µg/L | -      |
| Endosulfan sulfat           | µg/L | -      |
| Paration-etil               | µg/L | <0,008 |
| Paration-metil              | µg/L | <0,001 |
| Atrazin                     | µg/L | <0,009 |
| Desetil-atrazin             | µg/L | <0,004 |
| Desizopropil-atrazin        | µg/L | <0,04  |
| Simazin                     | µg/L | <0,020 |
| Propazin                    | µg/L | <0,037 |
| Prometrin                   | µg/L | <0,05  |
| Cianazin                    | µg/L | <0,049 |
| Terbutilazin                | µg/L | <0,025 |
| Desetil-terbutilazin        | µg/L | <0,020 |
| Terbutrin                   | µg/L | <0,05  |
| Sekbumeton                  | µg/L | <0,024 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: BODEŠNIK pri Selcah  
 Šifra merilnega mesta: I07000

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|                     |      |        |
|---------------------|------|--------|
| Metamitron          | µg/L | <0,05  |
| Metribuzin          | µg/L | <0,037 |
| Heksazinon          | µg/L | <0,016 |
| Triadimefon         | µg/L | <0,003 |
| Propikonazol        | µg/L | <0,002 |
| Bromacil            | µg/L | <0,05  |
| Diklobenil          | µg/L | <0,05  |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,006 |
| Bromoksinil         | µg/L | <0,014 |
| Ioksiniil           | µg/L | <0,009 |
| Diuron              | µg/L | <0,025 |
| Klortoluron         | µg/L | <0,024 |
| Metobromuron        | µg/L | <0,058 |
| Izoproturon         | µg/L | <0,039 |
| Monuron             | µg/L | <0,043 |
| Linuron             | µg/L | <0,025 |
| Monolinuron         | µg/L | <0,052 |
| Klorbromuron        | µg/L | <0,037 |
| 2,4-D               | µg/L | <0,007 |
| 2,4-DP              | µg/L | <0,006 |
| 2,4,5-T             | µg/L | <0,01  |
| MCPA                | µg/L | <0,011 |
| MCPB                | µg/L | <0,028 |
| MCPP                | µg/L | <0,007 |
| Silvex              | µg/L | <0,007 |
| 2,4-DB              | µg/L | <0,024 |
| Dicamba             | µg/L | <0,05  |
| Metalaksil          | µg/L | <0,001 |
| Pendimetalin        | µg/L | <0,001 |
| Trifluralin         | µg/L | <0,05  |
| Metazaklor          | µg/L | <0,051 |
| Acetoklor           | µg/L | <0,032 |
| Bentazon            | µg/L | <0,009 |
| Dimetenamid         | µg/L | <0,001 |
| Napropamid          | µg/L | <0,017 |
| Prosimidon          | µg/L | <0,007 |
| Vinklozolin         | µg/L | <0,05  |
| Folpet              | µg/L | <0,05  |
| Diazinon            | µg/L | <0,002 |
| Kaptan              | µg/L | <0,05  |
| Diklofluaniid       | µg/L | <0,02  |
| Klorbenzilat        | µg/L | <0,01  |
| Brompropilat        | µg/L | <0,01  |
| Azoksistrobin       | µg/L | <0,002 |
| Tetradifon          | µg/L | <0,05  |
| Pirimikarb          | µg/L | <0,009 |
| Kloridazon          | µg/L | <0,004 |
| Malation            | µg/L | <0,006 |
| Fenitrotion         | µg/L | <0,002 |
| Fention             | µg/L | <0,002 |
| Klorfenvinfos       | µg/L | <0,002 |
| Klorpirifos etil    | µg/L | <0,002 |
| Klorpirifos metil   | µg/L | <0,003 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: BODEŠNIK pri Selcah  
 Šifra merilnega mesta: I07000

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|           |      |        |
|-----------|------|--------|
| Mevinfos  | µg/L | <0,002 |
| Diklorfos | µg/L | <0,003 |
| Ometoat   | µg/L | <0,05  |
| Dimetoat  | µg/L | <0,001 |

*LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE*

16.5.2008

|                        |      |       |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan          | µg/L | <2    |
| Tribromometan          | µg/L | <1    |
| Bromdiklorometan       | µg/L | <0,3  |
| Dibromklorometan       | µg/L | <0,3  |
| Tetraklorometan        | µg/L | <0,2  |
| Diklorometan           | µg/L | <5    |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | <0,4  |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | <0,2  |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | <0,7  |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | <0,9  |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | <0,06 |
| 1,1,2-Trikloroeten     | µg/L | <0,2  |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | <0,5  |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | <0,7  |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | -     |
| Benzen                 | µg/L | -     |
| Toluen                 | µg/L | -     |
| Ksilen                 | µg/L | -     |
| Mezitilen              | µg/L | -     |

BAKTERIOLOGIJA

16.5.2008

|                                       |           |     |
|---------------------------------------|-----------|-----|
| Skupne koliformne bakterije           | MPN/100mL | 63  |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100mL | <11 |
| Streptokoki fekalnega izvora          | MPN/100mL | <11 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: TREBIJA  
 Šifra merilnega mesta: I07010

ANALIZA VODE

|   |                        | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|---|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka                         | <sup>0</sup> C         | 17,5      | 18,4      |
| Temperatura vode                          | <sup>0</sup> C         | 9,6       | 9,8       |
| Barva                                     | m <sup>-1</sup>        | <0,20     | <0,20     |
| pH  | -                      | 7,71      | 7,80      |
| Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C) | μS/cm                  | 328       | 318       |
| Kisik                                     | mg O <sub>2</sub> /L   | 11,8      | 9,1       |
| Nasičenost s kisikom                      | %                      | 104       | 85        |
| Redoks potencial                          | mV                     | 302       | 520       |
| Motnost                                   | mgSiO <sub>2</sub> /L  | 0,19      | <0,09     |
| Motnost                                   | NTU                    | -         | -         |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>                   | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,50     | <0,50     |
| TOC                                       | mg C/L                 | 0,32      | 0,29      |
| Amoniak (prosti)                          | mg NH <sub>3</sub> /L  | <0,02     | <0,02     |
| Amonij                                    | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,020    | <0,020    |
| Nitriti                                   | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008    |
| Nitrati                                   | mg NO <sub>3</sub> /L  | 3,54      | 3,42      |
| Sulfati                                   | mg/L                   | 4,22      | 3,83      |
| Kloridi                                   | mg/L                   | 1,27      | 1,23      |
| Fluoridi                                  | mg/L                   | 0,045     | 0,016     |
| Fosfor (skupno)                           | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,040    | <0,040    |
| Ortofosfati                               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,015    | <0,015    |
| Kalcij                                    | mg/L                   | 42        | 44        |
| Magnezij                                  | mg/L                   | 23        | 23        |
| Natrij                                    | mg/L                   | 0,83      | 0,88      |
| Kalij                                     | mg/L                   | 0,27      | 0,32      |
| Mangan-filt.                              | mg/L                   | <0,0001   | 0,0014    |
| Železo- filt.                             | mg/L                   | <0,04     | <0,04     |
| Hidrogenkarbonati                         | mg HCO <sub>3</sub> /L | 231       | 233       |
| Skupna trdota                             | 0NT                    | 11,2      | 11,5      |

ONESNAŽENJA

|                |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0030    | 0,0026    |
| Mineralna olja | mg/L | <0,005    | <0,005    |
| PCB-28         | μg/L | -         | -         |
| PCB-52         | μg/L | -         | -         |
| PCB-101        | μg/L | -         | -         |
| PCB-118        | μg/L | -         | -         |
| PCB-138        | μg/L | -         | -         |
| PCB-153        | μg/L | -         | -         |
| PCB-180        | μg/L | -         | -         |

MIKROELEMENTI

|                |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | 4,3       | 8,7       |
| Antimon-filt.  | μg/L | 0,33      | 1,3       |
| Arzen-filt.    | μg/L | 0,30      | 0,28      |
| Baker-filt.    | μg/L | 0,28      | 0,46      |
| Barij-filt.    | μg/L | <5,0      | <5,0      |
| Berlij-filt.   | μg/L | <0,04     | <0,04     |
| Cink-filt.     | μg/L | <9,0      | 14        |
| Kadmij-filt.   | μg/L | <0,10     | <0,10     |
| Kobalt-filt.   | μg/L | <0,10     | <0,10     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: TREBIJA  
 Šifra merilnega mesta: I07010

MIKROELEMENTI

|                   |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,10     | <0,10     |
| Krom 6+           | µg/L | -         | -         |
| Krom-filt.        | µg/L | 0,43      | 0,55      |
| Molibden-filt.    | µg/L | 0,21      | 0,26      |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,47      | 0,26      |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,12      | 0,15      |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | <0,03     |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 24        | 28        |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,10     | <0,10     |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 1,2       | 0,57      |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,20     | <0,20     |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,50     | <0,50     |

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008 12.9.2008

|                             |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor                     | µg/L | <0,042    | <0,042    |
| Metolaklor                  | µg/L | <0,029    | <0,029    |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | -         | -         |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | -         | -         |
| Aldrin                      | µg/L | -         | -         |
| DDT (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDT (o,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDE (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDD (o,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDD (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| Diædrin                     | µg/L | -         | -         |
| Endrin                      | µg/L | -         | -         |
| Heptaklor                   | µg/L | -         | -         |
| Heptaklorepoksidi           | µg/L | -         | -         |
| alfa-HCH                    | µg/L | -         | -         |
| beta-HCH                    | µg/L | -         | -         |
| gama-HCH (Lindan)           | µg/L | -         | -         |
| delta-HCH                   | µg/L | -         | -         |
| 1,2,3-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| 1,2,4-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| 1,3,5-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| Heksaklorbutadien           | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Endosulfan(alfa)            | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan(beta)            | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan sulfat           | µg/L | -         | -         |
| Paration-etil               | µg/L | <0,008    | <0,008    |
| Paration-metil              | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Atrazin                     | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Desetil-atrazin             | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Desizopropil-atrazin        | µg/L | <0,04     | <0,04     |
| Simazin                     | µg/L | <0,020    | <0,020    |
| Propazin                    | µg/L | <0,037    | <0,037    |
| Prometrin                   | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Cianazin                    | µg/L | <0,049    | <0,049    |
| Terbutilazin                | µg/L | <0,025    | <0,025    |
| Desetil-terbutilazin        | µg/L | <0,020    | <0,020    |
| Terbutrin                   | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Sekbumeton                  | µg/L | <0,024    | <0,024    |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: TREBIJA  
 Šifra merilnega mesta: I07010

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Metamitron          | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Metribuzin          | µg/L | <0,037    | <0,037    |
| Heksazinon          | µg/L | <0,016    | <0,016    |
| Triadimefon         | µg/L | <0,003    | <0,003    |
| Propikonazol        | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Bromacil            | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Diklobenil          | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Bromoksinil         | µg/L | <0,014    | <0,014    |
| Ioksiniil           | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Diuron              | µg/L | <0,025    | <0,025    |
| Klortoluron         | µg/L | <0,024    | <0,024    |
| Metobromuron        | µg/L | <0,058    | <0,058    |
| Izoproturon         | µg/L | <0,039    | <0,039    |
| Monuron             | µg/L | <0,043    | <0,043    |
| Linuron             | µg/L | <0,025    | <0,025    |
| Monolinuron         | µg/L | <0,052    | <0,052    |
| Klorbromuron        | µg/L | <0,037    | <0,037    |
| 2,4-D               | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| 2,4-DP              | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| 2,4,5-T             | µg/L | <0,01     | <0,01     |
| MCPA                | µg/L | <0,011    | <0,011    |
| MCPB                | µg/L | <0,028    | <0,028    |
| MCPP                | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| Silvex              | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| 2,4-DB              | µg/L | <0,024    | <0,024    |
| Dicamba             | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Metalaksil          | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Pendimetalin        | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Trifluralin         | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Metazaklor          | µg/L | <0,051    | <0,051    |
| Acetoklor           | µg/L | <0,032    | <0,032    |
| Bentazon            | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Dimetenamid         | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Napropamid          | µg/L | <0,017    | <0,017    |
| Prosimidon          | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| Vinklozolin         | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Folpet              | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Diazinon            | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Kaptan              | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Diklofluaniid       | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| Klorbenzilat        | µg/L | <0,01     | <0,01     |
| Brompropilat        | µg/L | <0,01     | <0,01     |
| Azoksistrobin       | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Tetradifon          | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Pirimikarb          | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Kloridazon          | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Malation            | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Fenitrotion         | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Fention             | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Klorfenvinfos       | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Klorpirifos etil    | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Klorpirifos metil   | µg/L | <0,003    | <0,003    |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: TREBIJA  
 Šifra merilnega mesta: I07010

PESTICIDI IN METABOLITI

|           |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|-----------|------|-----------|-----------|
| Mevinfos  | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Diklorfos | µg/L | <0,003    | <0,003    |
| Ometoat   | µg/L | <0,05     | <0,1      |
| Dimetoat  | µg/L | <0,001    | <0,001    |

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

|                        |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan          | µg/L | <2        | <2        |
| Tribromometan          | µg/L | <1        | <1        |
| Bromdiklorometan       | µg/L | <0,3      | <0,3      |
| Dibromklorometan       | µg/L | <0,3      | <0,3      |
| Tetraklorometan        | µg/L | <0,2      | <0,2      |
| Diklorometan           | µg/L | <5        | <5        |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | <0,4      | <0,4      |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | <0,2      | <0,2      |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | <0,7      | <0,7      |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | <0,9      | <0,9      |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | <0,06     | <0,06     |
| 1,1,2-Trikloroeten     | µg/L | <0,2      | <0,2      |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | <0,5      | <0,5      |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | <0,7      | <0,7      |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | -         | -         |
| Benzen                 | µg/L | -         | -         |
| Toluen                 | µg/L | -         | -         |
| Ksilen                 | µg/L | -         | -         |
| Meziten                | µg/L | -         | -         |

BAKTERIOLOGIJA

|                                       |           | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije           | MPN/100mL | <1        | -         |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100mL | <11       | -         |
| Streptokoki fekalnega izvora          | MPN/100mL | <11       | -         |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: FERJAČ pri Polhovem Gradcu  
 Šifra merilnega mesta: I07020

ANALIZA VODE

|                               |                        | 16.5.2008 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|
| Temperatura zraka             | °C                     | 21        |
| Temperatura vode              | °C                     | 10,5      |
| Barva                         | m <sup>-1</sup>        | <0,20     |
| pH                            | -                      | 7,72      |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm                  | 438       |
| Kisik                         | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,4      |
| Nasičenost s kisikom          | %                      | 94        |
| Redoks potencial              | mV                     | 307       |
| Motnost                       | mgSiO <sub>2</sub> /L  | <0,09     |
| Motnost                       | NTU                    | -         |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>       | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,50     |
| TOC                           | mg C/L                 | 0,60      |
| Amoniak (prosti)              | mg NH <sub>3</sub> /L  | <0,02     |
| Amonij                        | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,020    |
| Nitriti                       | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    |
| Nitrati                       | mg NO <sub>3</sub> /L  | 3,79      |
| Sulfati                       | mg/L                   | 9,72      |
| Kloridi                       | mg/L                   | 1,06      |
| Fluoridi                      | mg/L                   | 0,025     |
| Fosfor (skupno)               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,040    |
| Ortofosfati                   | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,015    |
| Kalcij                        | mg/L                   | 53        |
| Magnezij                      | mg/L                   | 32        |
| Natrij                        | mg/L                   | 0,68      |
| Kalij                         | mg/L                   | 0,15      |
| Mangan-filt.                  | mg/L                   | <0,0001   |
| Železo- filt.                 | mg/L                   | <0,04     |
| Hidrogenkarbonati             | mg HCO <sub>3</sub> /L | 314       |
| Skupna trdota                 | 0NT                    | 14,8      |

ONESNAŽENJA

|                |      | 16.5.2008 |
|----------------|------|-----------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0023    |
| Mineralna olja | mg/L | <0,005    |
| PCB-28         | µg/L | -         |
| PCB-52         | µg/L | -         |
| PCB-101        | µg/L | -         |
| PCB-118        | µg/L | -         |
| PCB-138        | µg/L | -         |
| PCB-153        | µg/L | -         |
| PCB-180        | µg/L | -         |

MIKROELEMENTI

|                |      | 16.5.2008 |
|----------------|------|-----------|
| Aluminij-filt. | µg/L | 1,1       |
| Antimon-filt.  | µg/L | 0,35      |
| Arzen-filt.    | µg/L | 0,11      |
| Baker-filt.    | µg/L | 0,45      |
| Barij-filt.    | µg/L | <5,0      |
| Berlij-filt.   | µg/L | <0,04     |
| Cink-filt.     | µg/L | <9,0      |
| Kadmij-filt.   | µg/L | <0,10     |
| Kobalt-filt.   | µg/L | <0,10     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: FERJAČ pri Polhovem Gradcu  
 Šifra merilnega mesta: I07020

MIKROELEMENTI

16.5.2008

|                   |      |       |
|-------------------|------|-------|
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,10 |
| Krom 6+           | µg/L | -     |
| Krom-filt.        | µg/L | 0,48  |
| Molibden-filt.    | µg/L | <0,10 |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,68  |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,24  |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03 |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 22    |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,10 |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 1,2   |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,20 |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,50 |

-

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|                             |      |        |
|-----------------------------|------|--------|
| Alaklor                     | µg/L | <0,042 |
| Metolaklor                  | µg/L | <0,029 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | -      |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | -      |
| Aldrin                      | µg/L | -      |
| DDT (p,p)                   | µg/L | -      |
| DDT (o,p)                   | µg/L | -      |
| DDE (p,p)                   | µg/L | -      |
| DDD (o,p)                   | µg/L | -      |
| DDD (p,p)                   | µg/L | -      |
| Dièdrin                     | µg/L | -      |
| Endrin                      | µg/L | -      |
| Heptaklor                   | µg/L | -      |
| Heptaklorepoksid            | µg/L | -      |
| alfa-HCH                    | µg/L | -      |
| beta-HCH                    | µg/L | -      |
| gama-HCH (Lindan)           | µg/L | -      |
| delta-HCH                   | µg/L | -      |
| 1,2,3-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| 1,2,4-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| 1,3,5-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| Heksaklorbutadien           | µg/L | <0,005 |
| Endosulfan(alfa)            | µg/L | -      |
| Endosulfan(beta)            | µg/L | -      |
| Endosulfan sulfat           | µg/L | -      |
| Paration-etil               | µg/L | <0,008 |
| Paration-metil              | µg/L | <0,001 |
| Atrazin                     | µg/L | <0,009 |
| Desetil-atrazin             | µg/L | <0,004 |
| Desizopropil-atrazin        | µg/L | <0,04  |
| Simazin                     | µg/L | <0,020 |
| Propazin                    | µg/L | <0,037 |
| Prometrin                   | µg/L | <0,05  |
| Cianazin                    | µg/L | <0,049 |
| Terbutilazin                | µg/L | <0,025 |
| Desetil-terbutilazin        | µg/L | <0,020 |
| Terbutrin                   | µg/L | <0,05  |
| Sekbumeton                  | µg/L | <0,024 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: FERJAČ pri Polhovem Gradcu  
 Šifra merilnega mesta: I07020

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|                     |      |        |
|---------------------|------|--------|
| Metamitron          | µg/L | <0,05  |
| Metribuzin          | µg/L | <0,037 |
| Heksazinon          | µg/L | <0,016 |
| Triadimefon         | µg/L | <0,003 |
| Propikonazol        | µg/L | <0,002 |
| Bromacil            | µg/L | <0,05  |
| Diklobenil          | µg/L | <0,05  |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,006 |
| Bromoksinil         | µg/L | <0,014 |
| Ioksiniil           | µg/L | <0,009 |
| Diuron              | µg/L | <0,025 |
| Klortoluron         | µg/L | <0,024 |
| Metobromuron        | µg/L | <0,058 |
| Izoproturon         | µg/L | <0,039 |
| Monuron             | µg/L | <0,043 |
| Linuron             | µg/L | <0,025 |
| Monolinuron         | µg/L | <0,052 |
| Klorbromuron        | µg/L | <0,037 |
| 2,4-D               | µg/L | <0,007 |
| 2,4-DP              | µg/L | <0,006 |
| 2,4,5-T             | µg/L | <0,01  |
| MCPA                | µg/L | <0,011 |
| MCPB                | µg/L | <0,028 |
| MCPP                | µg/L | <0,007 |
| Silvex              | µg/L | <0,007 |
| 2,4-DB              | µg/L | <0,024 |
| Dicamba             | µg/L | <0,05  |
| Metalaksil          | µg/L | <0,001 |
| Pendimetalin        | µg/L | <0,001 |
| Trifluralin         | µg/L | <0,05  |
| Metazaklor          | µg/L | <0,051 |
| Acetoklor           | µg/L | <0,032 |
| Bentazon            | µg/L | <0,009 |
| Dimetenamid         | µg/L | <0,001 |
| Napropamid          | µg/L | <0,017 |
| Prosimidon          | µg/L | <0,007 |
| Vinklozolin         | µg/L | <0,05  |
| Folpet              | µg/L | <0,05  |
| Diazinon            | µg/L | <0,002 |
| Kaptan              | µg/L | <0,05  |
| Diklofluaniid       | µg/L | <0,02  |
| Klorbenzilat        | µg/L | <0,01  |
| Brompropilat        | µg/L | <0,01  |
| Azoksistrobin       | µg/L | <0,002 |
| Tetradifon          | µg/L | <0,05  |
| Pirimikarb          | µg/L | <0,009 |
| Kloridazon          | µg/L | <0,004 |
| Malation            | µg/L | <0,006 |
| Fenitrotion         | µg/L | <0,002 |
| Fention             | µg/L | <0,002 |
| Klorfenvinfos       | µg/L | <0,002 |
| Klorpirifos etil    | µg/L | <0,002 |
| Klorpirifos metil   | µg/L | <0,003 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: FERJAČ pri Polhovem Gradcu  
 Šifra merilnega mesta: I07020

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|           |      |        |
|-----------|------|--------|
| Mevinfos  | µg/L | <0,002 |
| Diklorfos | µg/L | <0,003 |
| Ometoat   | µg/L | <0,05  |
| Dimetoat  | µg/L | <0,001 |

*LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE*

16.5.2008

|                        |      |       |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan          | µg/L | <2    |
| Tribromometan          | µg/L | <1    |
| Bromdiklorometan       | µg/L | <0,3  |
| Dibromklorometan       | µg/L | <0,3  |
| Tetraklorometan        | µg/L | <0,2  |
| Diklorometan           | µg/L | <5    |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | <0,4  |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | <0,2  |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | <0,7  |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | <0,9  |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | <0,06 |
| 1,1,2-Trikloroeten     | µg/L | <0,2  |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | <0,5  |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | <0,7  |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | -     |
| Benzen                 | µg/L | -     |
| Toluen                 | µg/L | -     |
| Ksilen                 | µg/L | -     |
| Meziten                | µg/L | -     |

BAKTERIOLOGIJA

16.5.2008

|                                       |           |     |
|---------------------------------------|-----------|-----|
| Skupne koliformne bakterije           | MPN/100mL | 2   |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100mL | <11 |
| Streptokoki fekalnega izvora          | MPN/100mL | <11 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: LOVRENC  
 Šifra merilnega mesta: I07030

ANALIZA VODE

16.5.2008

|   |                        |        |
|---|------------------------|--------|
| Temperatura zraka                         | <sup>0</sup> C         | 11,5   |
| Temperatura vode                          | <sup>0</sup> C         | 10,2   |
| Barva                                     | m <sup>-1</sup>        | <0,20  |
| pH  | -                      | 7,73   |
| Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C) | μS/cm                  | 382    |
| Kisik                                     | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,8   |
| Nasičenost s kisikom                      | %                      | 97     |
| Redoks potencial                          | mV                     | 291    |
| Motnost                                   | mgSiO <sub>2</sub> /L  | <0,09  |
| Motnost                                   | NTU                    | -      |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>                   | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,50  |
| TOC                                       | mg C/L                 | 0,27   |
| Amoniak (prosti)                          | mg NH <sub>3</sub> /L  | <0,02  |
| Amonij                                    | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,020 |
| Nitriti                                   | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008 |
| Nitrati                                   | mg NO <sub>3</sub> /L  | 9,53   |
| Sulfati                                   | mg/L                   | 11,70  |
| Kloridi                                   | mg/L                   | 8,00   |
| Fluoridi                                  | mg/L                   | 0,041  |
| Fosfor (skupno)                           | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,040 |
| Ortofosfati                               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,015 |
| Kalcij                                    | mg/L                   | 75     |
| Magnezij                                  | mg/L                   | 5,1    |
| Natrij                                    | mg/L                   | 4,0    |
| Kalij                                     | mg/L                   | 2,5    |
| Mangan-filt.                              | mg/L                   | 0,0004 |
| Železo- filt.                             | mg/L                   | <0,04  |
| Hidrogenkarbonati                         | mg HCO <sub>3</sub> /L | 232    |
| Skupna trdota                             | 0NT                    | 11,7   |

ONESNAŽENJA

16.5.2008

|                |      |        |
|----------------|------|--------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0140 |
| Mineralna olja | mg/L | <0,005 |
| PCB-28         | μg/L | -      |
| PCB-52         | μg/L | -      |
| PCB-101        | μg/L | -      |
| PCB-118        | μg/L | -      |
| PCB-138        | μg/L | -      |
| PCB-153        | μg/L | -      |
| PCB-180        | μg/L | -      |

MIKROELEMENTI

16.5.2008

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <0,90 |
| Antimon-filt.  | μg/L | 0,16  |
| Arzen-filt.    | μg/L | 0,13  |
| Baker-filt.    | μg/L | 0,31  |
| Barij-filt.    | μg/L | 96    |
| Berlij-filt.   | μg/L | <0,04 |
| Cink-filt.     | μg/L | <9,0  |
| Kadmij-filt.   | μg/L | <0,10 |
| Kobalt-filt.   | μg/L | <0,10 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: LOVRENC  
 Šifra merilnega mesta: I07030

MIKROELEMENTI

16.5.2008

|                   |      |       |
|-------------------|------|-------|
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,10 |
| Krom 6+           | µg/L | -     |
| Krom-filt.        | µg/L | 0,64  |
| Molibden-filt.    | µg/L | <0,10 |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,84  |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,29  |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03 |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 140   |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,10 |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,73  |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,20 |
| Titan-filt.       | µg/L | 0,52  |

-

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|                             |      |        |
|-----------------------------|------|--------|
| Alaklor                     | µg/L | <0,042 |
| Metolaklor                  | µg/L | <0,029 |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | -      |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,036  |
| Aldrin                      | µg/L | -      |
| DDT (p,p)                   | µg/L | -      |
| DDT (o,p)                   | µg/L | -      |
| DDE (p,p)                   | µg/L | -      |
| DDD (o,p)                   | µg/L | -      |
| DDD (p,p)                   | µg/L | -      |
| Dièdrin                     | µg/L | -      |
| Endrin                      | µg/L | -      |
| Heptaklor                   | µg/L | -      |
| Heptaklorepoksidi           | µg/L | -      |
| alfa-HCH                    | µg/L | -      |
| beta-HCH                    | µg/L | -      |
| gama-HCH (Lindan)           | µg/L | -      |
| delta-HCH                   | µg/L | -      |
| 1,2,3-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| 1,2,4-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| 1,3,5-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02  |
| Heksaklorbutadien           | µg/L | <0,005 |
| Endosulfan(alfa)            | µg/L | -      |
| Endosulfan(beta)            | µg/L | -      |
| Endosulfan sulfat           | µg/L | -      |
| Paration-etil               | µg/L | <0,008 |
| Paration-metil              | µg/L | <0,001 |
| Atrazin                     | µg/L | <0,009 |
| Desetil-atrazin             | µg/L | <0,004 |
| Desizopropil-atrazin        | µg/L | <0,04  |
| Simazin                     | µg/L | <0,020 |
| Propazin                    | µg/L | <0,037 |
| Prometrin                   | µg/L | <0,05  |
| Cianazin                    | µg/L | <0,049 |
| Terbutilazin                | µg/L | <0,025 |
| Desetil-terbutilazin        | µg/L | <0,020 |
| Terbutrin                   | µg/L | <0,05  |
| Sekbumeton                  | µg/L | <0,024 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: LOVRENC  
 Šifra merilnega mesta: I07030

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|                     |      |        |
|---------------------|------|--------|
| Metamitron          | µg/L | <0,05  |
| Metribuzin          | µg/L | <0,037 |
| Heksazinon          | µg/L | <0,016 |
| Triadimefon         | µg/L | <0,003 |
| Propikonazol        | µg/L | <0,002 |
| Bromacil            | µg/L | <0,05  |
| Diklobenil          | µg/L | <0,05  |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,006 |
| Bromoksinil         | µg/L | <0,014 |
| Ioksiniil           | µg/L | <0,009 |
| Diuron              | µg/L | <0,025 |
| Klortoluron         | µg/L | <0,024 |
| Metobromuron        | µg/L | <0,058 |
| Izoproturon         | µg/L | <0,039 |
| Monuron             | µg/L | <0,043 |
| Linuron             | µg/L | <0,025 |
| Monolinuron         | µg/L | <0,052 |
| Klorbromuron        | µg/L | <0,037 |
| 2,4-D               | µg/L | <0,007 |
| 2,4-DP              | µg/L | <0,006 |
| 2,4,5-T             | µg/L | <0,01  |
| MCPA                | µg/L | <0,011 |
| MCPB                | µg/L | <0,028 |
| MCPP                | µg/L | <0,007 |
| Silvex              | µg/L | <0,007 |
| 2,4-DB              | µg/L | <0,024 |
| Dicamba             | µg/L | <0,05  |
| Metalaksil          | µg/L | <0,001 |
| Pendimetalin        | µg/L | <0,001 |
| Trifluralin         | µg/L | <0,05  |
| Metazaklor          | µg/L | <0,051 |
| Acetoklor           | µg/L | <0,032 |
| Bentazon            | µg/L | <0,009 |
| Dimetenamid         | µg/L | <0,001 |
| Napropamid          | µg/L | <0,017 |
| Prosimidon          | µg/L | <0,007 |
| Vinklozolin         | µg/L | <0,05  |
| Folpet              | µg/L | <0,05  |
| Diazinon            | µg/L | <0,002 |
| Kaptan              | µg/L | <0,05  |
| Diklofluaniid       | µg/L | <0,02  |
| Klorbenzilat        | µg/L | <0,01  |
| Brompropilat        | µg/L | <0,01  |
| Azoksistrobin       | µg/L | <0,002 |
| Tetradifon          | µg/L | <0,05  |
| Pirimikarb          | µg/L | <0,009 |
| Kloridazon          | µg/L | <0,004 |
| Malation            | µg/L | <0,006 |
| Fenitrotion         | µg/L | <0,002 |
| Fention             | µg/L | <0,002 |
| Klorfenvinfos       | µg/L | <0,002 |
| Klorpirifos etil    | µg/L | <0,002 |
| Klorpirifos metil   | µg/L | <0,003 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: LOVRENC  
 Šifra merilnega mesta: I07030

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008

|           |      |        |
|-----------|------|--------|
| Mevinfos  | µg/L | <0,002 |
| Diklorfos | µg/L | <0,003 |
| Ometoat   | µg/L | <0,05  |
| Dimetoat  | µg/L | <0,001 |

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

16.5.2008

|                        |      |       |
|------------------------|------|-------|
| Triklorometan          | µg/L | <2    |
| Tribromometan          | µg/L | <1    |
| Bromdiklorometan       | µg/L | <0,3  |
| Dibromklorometan       | µg/L | <0,3  |
| Tetraklorometan        | µg/L | <0,2  |
| Diklorometan           | µg/L | <5    |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | <0,4  |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | <0,2  |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | <0,7  |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | <0,9  |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | <0,06 |
| 1,1,2-Trikloroeten     | µg/L | <0,2  |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | <0,5  |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | <0,7  |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | -     |
| Benzen                 | µg/L | -     |
| Toluen                 | µg/L | -     |
| Ksilen                 | µg/L | -     |
| Meziten                | µg/L | -     |

BAKTERIOLOGIJA

16.5.2008

|                                       |           |     |
|---------------------------------------|-----------|-----|
| Skupne koliformne bakterije           | MPN/100mL | 32  |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100mL | <11 |
| Streptokoki fekalnega izvora          | MPN/100mL | <11 |



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PODKLAN  
 Šifra merilnega mesta: I07040

ANALIZA VODE

|   |                        | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|---|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka                         | <sup>0</sup> C         | 18        | 18,6      |
| Temperatura vode                          | <sup>0</sup> C         | 9,8       | 10,0      |
| Barva                                     | m <sup>-1</sup>        | <0,20     | <0,20     |
| pH  | -                      | 7,93      | 7,94      |
| Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C) | μS/cm                  | 254       | 276       |
| Kisik                                     | mg O <sub>2</sub> /L   | 10,9      | 9,2       |
| Nasičenost s kisikom                      | %                      | 96        | 87        |
| Redoks potencial                          | mV                     | 223       | 452       |
| Motnost                                   | mgSiO <sub>2</sub> /L  | 0,12      | <0,09     |
| Motnost                                   | NTU                    | -         | -         |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>                   | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,50     | <0,50     |
| TOC                                       | mg C/L                 | <0,20     | <0,20     |
| Amoniak (prosti)                          | mg NH <sub>3</sub> /L  | <0,02     | <0,02     |
| Amonij                                    | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,020    | <0,020    |
| Nitriti                                   | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008    |
| Nitrati                                   | mg NO <sub>3</sub> /L  | 4,08      | 3,89      |
| Sulfati                                   | mg/L                   | 23,10     | 38,80     |
| Kloridi                                   | mg/L                   | 1,73      | 1,64      |
| Fluoridi                                  | mg/L                   | 0,079     | 0,051     |
| Fosfor (skupno)                           | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,040    | <0,040    |
| Ortofosfati                               | mg PO <sub>4</sub> /L  | <0,015    | 0,017     |
| Kalcij                                    | mg/L                   | 37        | 43        |
| Magnezij                                  | mg/L                   | 10        | 16        |
| Natrij                                    | mg/L                   | 1,4       | 1,6       |
| Kalij                                     | mg/L                   | 0,41      | 0,47      |
| Mangan-filt.                              | mg/L                   | <0,0001   | 0,0033    |
| Železo- filt.                             | mg/L                   | <0,04     | <0,04     |
| Hidrogenkarbonati                         | mg HCO <sub>3</sub> /L | 138       | 143       |
| Skupna trdota                             | 0NT                    | 7,5       | 9,7       |

ONESNAŽENJA

|                |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0032    | 0,0320    |
| Mineralna olja | mg/L | <0,005    | <0,005    |
| PCB-28         | μg/L | -         | -         |
| PCB-52         | μg/L | -         | -         |
| PCB-101        | μg/L | -         | -         |
| PCB-118        | μg/L | -         | -         |
| PCB-138        | μg/L | -         | -         |
| PCB-153        | μg/L | -         | -         |
| PCB-180        | μg/L | -         | -         |

MIKROELEMENTI

|                |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | 1,8       | 1,7       |
| Antimon-filt.  | μg/L | 0,29      | 0,18      |
| Arzen-filt.    | μg/L | 0,21      | 0,22      |
| Baker-filt.    | μg/L | 0,87      | 0,56      |
| Barij-filt.    | μg/L | 39        | 40        |
| Berlij-filt.   | μg/L | <0,04     | <0,04     |
| Cink-filt.     | μg/L | <9,0      | 11        |
| Kadmij-filt.   | μg/L | <0,10     | <0,10     |
| Kobalt-filt.   | μg/L | <0,10     | <0,10     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PODKLAN  
 Šifra merilnega mesta: I07040

MIKROELEMENTI

|                   |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,10     | <0,10     |
| Krom 6+           | µg/L | -         | -         |
| Krom-filt.        | µg/L | <0,40     | <0,40     |
| Molibden-filt.    | µg/L | <0,10     | <0,10     |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,95      | 0,48      |
| Selen-filt.       | µg/L | <0,10     | 0,20      |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | <0,03     |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 350       | 510       |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,10     | <0,10     |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,47      | 0,18      |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,20     | <0,20     |
| Titan-filt.       | µg/L | <0,50     | <0,50     |

PESTICIDI IN METABOLITI

|                             |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor                     | µg/L | -         | -         |
| Metolaklor                  | µg/L | -         | -         |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | -         | -         |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | -         | -         |
| Aldrin                      | µg/L | -         | -         |
| DDT (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDT (o,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDE (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDD (o,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDD (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| Diædrin                     | µg/L | -         | -         |
| Endrin                      | µg/L | -         | -         |
| Heptaklor                   | µg/L | -         | -         |
| Heptaklorepoksidi           | µg/L | -         | -         |
| alfa-HCH                    | µg/L | -         | -         |
| beta-HCH                    | µg/L | -         | -         |
| gama-HCH (Lindan)           | µg/L | -         | -         |
| delta-HCH                   | µg/L | -         | -         |
| 1,2,3-Triklorobenzen        | µg/L | -         | -         |
| 1,2,4-Triklorobenzen        | µg/L | -         | -         |
| 1,3,5-Triklorobenzen        | µg/L | -         | -         |
| Heksaklorbutadien           | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan(alfa)            | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan(beta)            | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan sulfat           | µg/L | -         | -         |
| Paration-etil               | µg/L | -         | -         |
| Paration-metil              | µg/L | -         | -         |
| Atrazin                     | µg/L | -         | -         |
| Desetil-atrazin             | µg/L | -         | -         |
| Desizopropil-atrazin        | µg/L | -         | -         |
| Simazin                     | µg/L | -         | -         |
| Propazin                    | µg/L | -         | -         |
| Prometrin                   | µg/L | -         | -         |
| Cianazin                    | µg/L | -         | -         |
| Terbutilazin                | µg/L | -         | -         |
| Desetil-terbutilazin        | µg/L | -         | -         |
| Terbutrin                   | µg/L | -         | -         |
| Sekbumeton                  | µg/L | -         | -         |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PODKLAN  
 Šifra merilnega mesta: I07040

PESTICIDI IN METABOLITI

|           |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|-----------|------|-----------|-----------|
| Mevinfos  | µg/L | -         | -         |
| Diklorfos | µg/L | -         | -         |
| Ometoat   | µg/L | -         | -         |
| Dimetoat  | µg/L | -         | -         |

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

|                        |      | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan          | µg/L | -         | -         |
| Tribromometan          | µg/L | -         | -         |
| Bromdiklorometan       | µg/L | -         | -         |
| Dibromklorometan       | µg/L | -         | -         |
| Tetraklorometan        | µg/L | -         | -         |
| Diklorometan           | µg/L | -         | -         |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | -         | -         |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | -         | -         |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | -         | -         |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | -         | -         |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | -         | -         |
| 1,1,2-Trikloroeten     | µg/L | -         | -         |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | -         | -         |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | -         | -         |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | -         | -         |
| Benzen                 | µg/L | -         | -         |
| Toluen                 | µg/L | -         | -         |
| Ksilen                 | µg/L | -         | -         |
| Mezitilen              | µg/L | -         | -         |

BAKTERIOLOGIJA

|                                       |           | 16.5.2008 | 12.9.2008 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije           | MPN/100mL | 1         | -         |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100mL | <11       | -         |
| Streptokoki fekalnega izvora          | MPN/100mL | <11       | -         |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PAJSARJEVA JAMA  
 Šifra merilnega mesta: I07050

ANALIZA VODE

|   |                        | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|---|------------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka                         | <sup>0</sup> C         | 23        | 23        |
| Temperatura vode                          | <sup>0</sup> C         | 10,9      | 14,3      |
| Barva                                     | m <sup>-1</sup>        | <0,20     | <0,20     |
| pH  | -                      | 7,88      | 7,90      |
| Električna prevodnost (20 <sup>0</sup> C) | μS/cm                  | 351       | 326       |
| Kisik                                     | mg O <sub>2</sub> /L   | 12,6      | 10,4      |
| Nasičenost s kisikom                      | %                      | 115       | 100       |
| Redoks potencial                          | mV                     | 309       | 410       |
| Motnost                                   | mgSiO <sub>2</sub> /L  | 0,49      | <0,09     |
| Motnost                                   | NTU                    | -         | -         |
| KPK s KMnO <sub>4</sub>                   | mg O <sub>2</sub> /L   | <0,50     | <0,50     |
| TOC                                       | mg C/L                 | 0,36      | 0,35      |
| Amoniak (prosti)                          | mg NH <sub>3</sub> /L  | <0,02     | <0,02     |
| Amonij                                    | mg NH <sub>4</sub> /L  | <0,020    | <0,020    |
| Nitriti                                   | mg NO <sub>2</sub> /L  | <0,008    | <0,008    |
| Nitrati                                   | mg NO <sub>3</sub> /L  | 5,17      | 5,56      |
| Sulfati                                   | mg/L                   | 8,04      | 7,56      |
| Kloridi                                   | mg/L                   | 2,55      | 2,47      |
| Fluoridi                                  | mg/L                   | 0,058     | 0,013     |
| Fosfor (skupno)                           | mg PO <sub>4</sub> /L  | 0,052     | <0,040    |
| Ortofosfati                               | mg PO <sub>4</sub> /L  | 0,018     | <0,015    |
| Kalcij                                    | mg/L                   | 52        | 56        |
| Magnezij                                  | mg/L                   | 21        | 22        |
| Natrij                                    | mg/L                   | 1,5       | 1,6       |
| Kalij                                     | mg/L                   | 0,95      | 1,2       |
| Mangan-filt.                              | mg/L                   | 0,0002    | 0,0007    |
| Železo- filt.                             | mg/L                   | <0,04     | <0,04     |
| Hidrogenkarbonati                         | mg HCO <sub>3</sub> /L | 239       | 247       |
| Skupna trdota                             | 0NT                    | 12,1      | 12,9      |

ONESNAŽENJA

|                |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt.      | mg/L | 0,0044    | 0,0050    |
| Mineralna olja | mg/L | <0,005    | <0,005    |
| PCB-28         | μg/L | -         | -         |
| PCB-52         | μg/L | -         | -         |
| PCB-101        | μg/L | -         | -         |
| PCB-118        | μg/L | -         | -         |
| PCB-138        | μg/L | -         | -         |
| PCB-153        | μg/L | -         | -         |
| PCB-180        | μg/L | -         | -         |

MIKROELEMENTI

|                |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | 8,9       | 17        |
| Antimon-filt.  | μg/L | 0,28      | 0,24      |
| Arzen-filt.    | μg/L | 0,21      | 0,22      |
| Baker-filt.    | μg/L | 0,21      | 0,23      |
| Barij-filt.    | μg/L | 28        | 30        |
| Berlij-filt.   | μg/L | <0,04     | <0,04     |
| Cink-filt.     | μg/L | <9,0      | <9,0      |
| Kadmij-filt.   | μg/L | <0,10     | <0,10     |
| Kobalt-filt.   | μg/L | <0,10     | <0,10     |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PAJSARJEVA JAMA  
 Šifra merilnega mesta: I07050

MIKROELEMENTI

|                   |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Kositer-filt.     | µg/L | <0,10     | <0,10     |
| Krom 6+           | µg/L | -         | -         |
| Krom-filt.        | µg/L | 0,52      | 0,40      |
| Molibden-filt.    | µg/L | 0,24      | 0,27      |
| Nikelj-filt.      | µg/L | 0,54      | 0,53      |
| Selen-filt.       | µg/L | 0,33      | 0,22      |
| Srebro-filt.      | µg/L | <0,03     | <0,03     |
| Stroncij-filt.    | µg/L | 170       | 250       |
| Svinec-filt.      | µg/L | <0,10     | 0,19      |
| Vanadij-filt.     | µg/L | 0,82      | 0,42      |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,20     | <0,20     |
| Titan-filt.       | µg/L | 0,54      | 0,58      |

- -

PESTICIDI IN METABOLITI

16.5.2008 11.9.2008

|                             |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor                     | µg/L | <0,042    | <0,042    |
| Metolaklor                  | µg/L | <0,029    | <0,029    |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | -         | -         |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | 0,027     | -         |
| Aldrin                      | µg/L | -         | -         |
| DDT (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDT (o,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDE (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDD (o,p)                   | µg/L | -         | -         |
| DDD (p,p)                   | µg/L | -         | -         |
| Diēdrin                     | µg/L | -         | -         |
| Endrin                      | µg/L | -         | -         |
| Heptaklor                   | µg/L | -         | -         |
| Heptaklorepoksidi           | µg/L | -         | -         |
| alfa-HCH                    | µg/L | -         | -         |
| beta-HCH                    | µg/L | -         | -         |
| gama-HCH (Lindan)           | µg/L | -         | -         |
| delta-HCH                   | µg/L | -         | -         |
| 1,2,3-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| 1,2,4-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| 1,3,5-Triklorobenzen        | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| Heksaklorbutadien           | µg/L | <0,005    | <0,005    |
| Endosulfan(alfa)            | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan(beta)            | µg/L | -         | -         |
| Endosulfan sulfat           | µg/L | -         | -         |
| Paration-etil               | µg/L | <0,008    | <0,008    |
| Paration-metil              | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Atrazin                     | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Desetil-atrazin             | µg/L | 0,021     | 0,021     |
| Desizopropil-atrazin        | µg/L | <0,04     | <0,04     |
| Simazin                     | µg/L | <0,020    | <0,020    |
| Propazin                    | µg/L | <0,037    | <0,037    |
| Prometrin                   | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Cianazin                    | µg/L | <0,049    | <0,049    |
| Terbutilazin                | µg/L | <0,025    | <0,025    |
| Desetil-terbutilazin        | µg/L | <0,020    | <0,020    |
| Terbutrin                   | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Sekbumeton                  | µg/L | <0,024    | <0,024    |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PAJSARJEVA JAMA  
 Šifra merilnega mesta: I07050

PESTICIDI IN METABOLITI

|                     |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Metamitron          | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Metribuzin          | µg/L | <0,037    | <0,037    |
| Heksazinon          | µg/L | <0,016    | <0,016    |
| Triadimefon         | µg/L | <0,003    | <0,003    |
| Propikonazol        | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Bromacil            | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Diklobenil          | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Bromoksinil         | µg/L | <0,014    | <0,014    |
| Ioksiniil           | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Diuron              | µg/L | <0,025    | <0,025    |
| Klortoluron         | µg/L | <0,024    | <0,024    |
| Metobromuron        | µg/L | <0,058    | <0,058    |
| Izoproturon         | µg/L | <0,039    | <0,039    |
| Monuron             | µg/L | <0,043    | <0,043    |
| Linuron             | µg/L | <0,025    | <0,025    |
| Monolinuron         | µg/L | <0,052    | <0,052    |
| Klorbromuron        | µg/L | <0,037    | <0,037    |
| 2,4-D               | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| 2,4-DP              | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| 2,4,5-T             | µg/L | <0,01     | <0,01     |
| MCPA                | µg/L | <0,011    | <0,011    |
| MCPB                | µg/L | <0,028    | <0,028    |
| MCPP                | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| Silvex              | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| 2,4-DB              | µg/L | <0,024    | <0,024    |
| Dicamba             | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Metalaksil          | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Pendimetalin        | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Trifluralin         | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Metazaklor          | µg/L | <0,051    | <0,051    |
| Acetoklor           | µg/L | <0,032    | <0,032    |
| Bentazon            | µg/L | <0,009    | 0,010     |
| Dimetenamid         | µg/L | <0,001    | <0,001    |
| Napropamid          | µg/L | <0,017    | <0,017    |
| Prosimidon          | µg/L | <0,007    | <0,007    |
| Vinklozolin         | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Folpet              | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Diazinon            | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Kaptan              | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Diklofluaniid       | µg/L | <0,02     | <0,02     |
| Klorbenzilat        | µg/L | <0,01     | <0,01     |
| Brompropilat        | µg/L | <0,01     | <0,01     |
| Azoksistrobin       | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Tetradifon          | µg/L | <0,05     | <0,05     |
| Pirimikarb          | µg/L | <0,009    | <0,009    |
| Kloridazon          | µg/L | <0,004    | <0,004    |
| Malation            | µg/L | <0,006    | <0,006    |
| Fenitrotion         | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Fention             | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Klorfenvinfos       | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Klorpirifos etil    | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Klorpirifos metil   | µg/L | <0,003    | <0,003    |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1007 Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje  
 Merilno mesto: PAJSARJEVA JAMA  
 Šifra merilnega mesta: I07050

PESTICIDI IN METABOLITI

|           |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|-----------|------|-----------|-----------|
| Mevinfos  | µg/L | <0,002    | <0,002    |
| Diklorfos | µg/L | <0,003    | <0,003    |
| Ometoat   | µg/L | <0,05     | <0,1      |
| Dimetoat  | µg/L | <0,001    | <0,001    |

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

|                        |      | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan          | µg/L | <2        | <2        |
| Tribromometan          | µg/L | <1        | <1        |
| Bromdiklorometan       | µg/L | <0,3      | <0,3      |
| Dibromklorometan       | µg/L | <0,3      | <0,3      |
| Tetraklorometan        | µg/L | <0,2      | <0,2      |
| Diklorometan           | µg/L | <5        | <5        |
| 1,1-Dikloroetan        | µg/L | <0,4      | <0,4      |
| 1,2-Dikloroetan        | µg/L | <0,2      | <0,2      |
| 1,1-Dikloroeten        | µg/L | <0,7      | <0,7      |
| 1,2-Dikloroeten        | µg/L | <0,9      | <0,9      |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | <0,06     | <0,06     |
| 1,1,2-Trikloroeten     | µg/L | <0,2      | <0,2      |
| 1,1,1-Trikloroetan     | µg/L | <0,5      | <0,5      |
| 1,1,2-Trikloroetan     | µg/L | <0,7      | <0,7      |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | -         | -         |
| Benzen                 | µg/L | -         | -         |
| Toluen                 | µg/L | -         | -         |
| Ksilen                 | µg/L | -         | -         |
| Meziten                | µg/L | -         | -         |

BAKTERIOLOGIJA

|                                       |           | 16.5.2008 | 11.9.2008 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije           | MPN/100mL | 74        | -         |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100mL | <11       | -         |
| Streptokoki fekalnega izvora          | MPN/100mL | <11       | -         |