

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: TRNAVA AC 6/95
 Šifra merilnega mesta: P26061

ANALIZA VODE

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 25 | 17 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 13,2 | 13,2 |
| Barva | m ⁻¹ | 0,2 | <0,1 |
| pH | - | 7,6 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 337 | 472 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 2,6 | 7,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 27 | 78 |
| Redoks potencial | mV | 325 | 365 |
| Motnost | NTU | 12 | 0,4 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 0,9 | 0,5 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,14 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 19 | 49 |
| Sulfati | mg/L | 5,3 | 7,4 |
| Kloridi | mg/L | 7,2 | 9,4 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 5,6 | 6,1 |
| Kalij | mg/L | 1,4 | 0,6 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,090 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | 0,18 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,012 | <0,01 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 1 | 1 |
| Barij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | μg/L | <0,01 | <0,01 |
| Kobalt-filt. | μg/L | 0,41 | <0,2 |
| Kositer-filt. | μg/L | 1,4 | 1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Molibden-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Nikelj-filt. | μg/L | 1,9 | <1 |
| Selen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | μg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: TRNAVA AC 6/95
 Šifra merilnega mesta: P26061

MIKROELEMENTI

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 150 | 200 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1 | 1,1 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | 0,020 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | <1 | 1,3 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 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 | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,13 | 0,12 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: TRNAVA AC 6/95
 Šifra merilnega mesta: P26061

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | - | - |
| Ioksini l | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitro tion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: TRNAVA AC 6/95
 Šifra merilnega mesta: P26061

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | - | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | - | - |
| 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 | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Mezitiilen | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 26.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ORLA VAS CB-2
 Šifra merilnega mesta: P26120

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 13 | 12 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 11,6 | 14,2 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,1 | 6,9 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 678 | 701 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,4 | 6,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 62 | 60 |
| Redoks potencial | mV | 445 | 435 |
| Motnost | NTU | 0,2 | 0,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 0,7 | 1,8 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,026 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 58 | 66 |
| Sulfati | mg/L | 14 | 16 |
| Kloridi | mg/L | 13 | 15 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 5,1 | 5,8 |
| Kalij | mg/L | 1,3 | 1,5 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0011 | 0,0028 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,016 | 0,017 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 1 | 1 |
| Barij-filt. | μg/L | 19 | 25 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | μg/L | <0,01 | 0,016 |
| Kobalt-filt. | μg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | μg/L | 7,7 | <1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | <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: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ORLA VAS CB-2
 Šifra merilnega mesta: P26120

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 270 | 250 |
| 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 | 1,2 | 1,1 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | 0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 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 | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,13 | 0,07 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ORLA VAS CB-2
 Šifra merilnega mesta: P26120

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksini l | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | 0,07 | <0,05 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitro tion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ORLA VAS CB-2
 Šifra merilnega mesta: P26120

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | - | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | - | - |
| 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 | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Mezitiilen | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: DOLENJA VAS ČB 1/83
 Šifra merilnega mesta: P26181

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 13 | 12 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 12,8 | 13,6 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,1 | 7,0 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 645 | 642 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,3 | 8,3 |
| Nasičenost s kisikom | % | 62 | 82 |
| Redoks potencial | mV | 460 | 420 |
| Motnost | NTU | 0,7 | 0,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | <0,5 | 0,5 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 49 | 53 |
| Sulfati | mg/L | 17 | 15 |
| Kloridi | mg/L | 9,9 | 11 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 4,5 | 3,8 |
| Kalij | mg/L | 1,0 | 1,0 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0080 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,027 | 0,030 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 1 | 1 |
| Barij-filt. | μg/L | 44 | 34 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | μg/L | 0,026 | <0,01 |
| Kobalt-filt. | μg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | μg/L | 1,1 | <1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | <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: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: DOLENJA VAS ČB 1/83
 Šifra merilnega mesta: P26181

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 190 | 170 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1 | 1,5 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,4 | 1,2 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 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 | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | 0,05 | 0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,07 | 0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: DOLENJA VAS ČB 1/83
 Šifra merilnega mesta: P26181

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | - | - |
| Ioksini l | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitro tion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: DOLENJA VAS ČB 1/83
 Šifra merilnega mesta: P26181

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | - | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | - | - |
| 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 | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: BREG 0311
 Šifra merilnega mesta: P30060

ANALIZA VODE

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 21 | 13 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 14,9 | 16,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,7 | 7,2 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | µS/cm | 486 | 554 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,6 | 7,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 77 | 75 |
| Redoks potencial | mV | 440 | 490 |
| Motnost | NTU | 0,3 | 0,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | <0,5 | 1,3 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,038 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 12 | 14 |
| Sulfati | mg/L | 22 | 31 |
| Kloridi | mg/L | 4,6 | 6,5 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,043 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 5,5 | 5,8 |
| Kalij | mg/L | 1,6 | 1,8 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,001 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,043 | 0,044 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | 39 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | µg/L | 9 | 11 |
| Barij-filt. | µg/L | 22 | 28 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | 11 |
| Kadmij-filt. | µg/L | 0,011 | 0,014 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Molibden-filt. | µg/L | 2,4 | 2,1 |
| Nikelj-filt. | µg/L | 1,0 | 1,3 |
| Selen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: BREG 0311
 Šifra merilnega mesta: P30060

MIKROELEMENTI

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 230 | 260 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | 1,8 | <1 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,1 | <1 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 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 | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: BREG 0311
 Šifra merilnega mesta: P30060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksini l | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitro tion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: BREG 0311
 Šifra merilnega mesta: P30060

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | - | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | - | - |
| 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 | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 26.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ŠEMPETER 0840
 Šifra merilnega mesta: P30180

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 12 | 15 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 15,4 | 15,6 |
| Barva | m ⁻¹ | 0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,4 | 7,2 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 693 | 672 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,3 | 6,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 72 | 74 |
| Redoks potencial | mV | 445 | 470 |
| Motnost | NTU | 3,0 | 0,5 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 0,5 | 1,1 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,013 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 75 | 75 |
| Sulfati | mg/L | 16 | 17 |
| Kloridi | mg/L | 19 | 18 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 7,4 | 7,4 |
| Kalij | mg/L | 1,1 | 1,2 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0033 | 0,0035 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,028 | 0,024 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 11 | 22 |
| Barij-filt. | μg/L | 16 | 15 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | 2100 | 1800 |
| Kadmij-filt. | μg/L | 0,063 | 0,053 |
| Kobalt-filt. | μg/L | 0,20 | 0,20 |
| Kositer-filt. | μg/L | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | 2,3 |
| Molibden-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Nikelj-filt. | μg/L | 1,3 | 1,5 |
| Selen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | μg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ŠEMPETER 0840
 Šifra merilnega mesta: P30180

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 170 | 160 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | 1,5 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1 | 2,0 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,2 | 1,1 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 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 | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ŠEMPETER 0840
 Šifra merilnega mesta: P30180

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksini l | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitro tion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ŠEMPETER 0840
 Šifra merilnega mesta: P30180

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | - | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | - | - |
| 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 | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Mezitiilen | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: GOTOVLJE 0800
 Šifra merilnega mesta: P30240

ANALIZA VODE

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 24 | 16 |
| Temperatura vode | °C | 13,9 | 16,8 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,4 | 7,0 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 709 | 707 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 3,5 | 1,4 |
| Nasičenost s kisikom | % | 36 | 15 |
| Redoks potencial | mV | 360 | 420 |
| Motnost | NTU | 1,4 | 0,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,6 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 1,5 | 0,6 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 42 | 53 |
| Sulfati | mg/L | 22 | 26 |
| Kloridi | mg/L | 20 | 20 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,65 | 0,44 |
| Natrij | mg/L | 12 | 12 |
| Kalij | mg/L | 9,2 | 7,6 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,001 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,11 | 0,075 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | µg/L | 2 | 1 |
| Barij-filt. | µg/L | 17 | 19 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | 0,017 | 0,020 |
| Kobalt-filt. | µg/L | 0,21 | 0,21 |
| Kositer-filt. | µg/L | 1,9 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | 1,2 | 1,6 |
| Molibden-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Nikelj-filt. | µg/L | 1,3 | <1 |
| Selen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: GOTOVLJE 0800
 Šifra merilnega mesta: P30240

MIKROELEMENTI

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 180 | 170 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | 1,3 | 2,7 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 2,1 | 1,7 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | <0,04 | <0,04 |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | 0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: GOTOVLJE 0800
 Šifra merilnega mesta: P30240

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksini l | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | 1,88 | 0,08 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: GOTOVLJE 0800
 Šifra merilnega mesta: P30240

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | 0,5 | <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 | 0,2 | 0,1 |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| 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 |
| Benzen | µg/L | - | - |
| Toluen | µg/L | - | - |
| Ksilen | µg/L | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 26.6.2009 | 17.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC VC-1772
 Šifra merilnega mesta: P30660

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 12 | 13 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 12,8 | 15,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,4 | 6,9 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | µS/cm | 726 | 742 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 5,2 | 4,5 |
| Nasičenost s kisikom | % | 51 | 46 |
| Redoks potencial | mV | 470 | 405 |
| Motnost | NTU | 0,8 | 0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 0,9 | 0,6 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 58 | 58 |
| Sulfati | mg/L | 23 | 26 |
| Kloridi | mg/L | 21 | 26 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 7,8 | 9,6 |
| Kalij | mg/L | 3,1 | 4,0 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0017 | 0,0013 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,051 | 0,038 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | µg/L | 11 | <10 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | µg/L | 1 | 3 |
| Barij-filt. | µg/L | 33 | 34 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | 11 |
| Kadmij-filt. | µg/L | 0,019 | 0,019 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,2 | 0,20 |
| Kositer-filt. | µg/L | 1,4 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | <1 | 2,4 |
| Molibden-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <1 | 1,2 |
| Selen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC VC-1772
 Šifra merilnega mesta: P30660

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 190 | 200 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | 1,3 | 2,5 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,5 | 1,5 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | 0,18 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | <0,04 | <0,04 |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | 0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | 0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | 0,06 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | 0,06 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC VC-1772
 Šifra merilnega mesta: P30660

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | - | - |
| Ioksini l | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC VC-1772
 Šifra merilnega mesta: P30660

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | <0,1 | <0,1 |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetrakloroeten | µg/L | 1,6 | 7,0 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| 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 |
| Benzen | µg/L | - | - |
| Toluen | µg/L | - | - |
| Ksilen | µg/L | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC AMP P-1
 Šifra merilnega mesta: P30679

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | °C | 14 | 15 |
| Temperatura vode | °C | 11,2 | 14,8 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,2 | 7,0 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 660 | 698 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,4 | 6,0 |
| Nasičenost s kisikom | % | 60 | 61 |
| Redoks potencial | mV | 455 | 430 |
| Motnost | NTU | 0,1 | 0,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | <0,5 | <0,5 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 53 | 66 |
| Sulfati | mg/L | 19 | 23 |
| Kloridi | mg/L | 14 | 18 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 7,3 | 8,6 |
| Kalij | mg/L | 3,5 | 3,8 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,001 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,056 | 0,047 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | µg/L | <1 | 1 |
| Barij-filt. | µg/L | 28 | 32 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | <1 | 1,7 |
| 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: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC AMP P-1
 Šifra merilnega mesta: P30679

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 180 | 180 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1 | 2,5 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,1 | 1,5 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | <0,04 | <0,04 |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC AMP P-1
 Šifra merilnega mesta: P30679

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | - | - |
| Ioksini l | µg/L | - | - |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | - | - |
| 2,4-DP | µg/L | - | - |
| 2,4,5-T | µg/L | - | - |
| MCPA | µg/L | - | - |
| MCPB | µg/L | - | - |
| MCPP | µg/L | - | - |
| Silvex | µg/L | - | - |
| 2,4-DB | µg/L | - | - |
| Dicamba | µg/L | - | - |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | - | - |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitrotion | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: LEVEC AMP P-1
 Šifra merilnega mesta: P30679

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | 0,5 | 0,2 |
| 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 | <0,1 | <0,1 |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,1 | 0,3 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| 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 |
| Benzen | µg/L | - | - |
| Toluen | µg/L | - | - |
| Ksilen | µg/L | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE ROJE
 Šifra merilnega mesta: P30690

ANALIZA VODE

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 20 | 13 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 12,0 | 14,2 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,2 | 7,3 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 395 | 509 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,8 | 6,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 75 | 70 |
| Redoks potencial | mV | 415 | 450 |
| Motnost | NTU | 0,2 | 0,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | <0,5 | 0,9 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 9,3 | 25 |
| Sulfati | mg/L | 15 | 19 |
| Kloridi | mg/L | 4,7 | 9,1 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 5,7 | 7,3 |
| Kalij | mg/L | 1,6 | 2,0 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,001 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,024 | 0,031 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 11 | 12 |
| Barij-filt. | μg/L | 15 | 22 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | 17 | 11 |
| Kadmij-filt. | μg/L | 0,019 | 0,011 |
| Kobalt-filt. | μg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | μg/L | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Molibden-filt. | μg/L | 3,5 | 2,8 |
| Nikelj-filt. | μg/L | 2,2 | 1,6 |
| Selen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | μg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE ROJE
 Šifra merilnega mesta: P30690

MIKROELEMENTI

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 200 | 250 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | 1,3 | 1,5 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | <1 | <1 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 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 | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE ROJE
 Šifra merilnega mesta: P30690

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksini l | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluani d | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: ČRPALIŠČE ROJE
 Šifra merilnega mesta: P30690

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| 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 | - | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - |
| Tetrakloroeten | µg/L | - | - |
| 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 | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Mezitiilen | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 29.6.2009 | 15.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG 1941
 Šifra merilnega mesta: P30721

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 12 | 18 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 11,4 | 15,8 |
| Barva | m ⁻¹ | 0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,4 | 7,2 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 335 | 454 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 7,5 | 3,3 |
| Nasičenost s kisikom | % | 77 | 35 |
| Redoks potencial | mV | 480 | 440 |
| Motnost | NTU | 3,8 | 1,0 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | 0,5 |
| TOC | mg C/L | 1,6 | 1,0 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,016 | 0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 19 | 13 |
| Sulfati | mg/L | 17 | 27 |
| Kloridi | mg/L | 8,1 | 21 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,040 | 0,040 |
| Natrij | mg/L | 9,6 | 10 |
| Kalij | mg/L | 4,3 | 3,4 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0038 | 0,0050 |
| Železo- filt. | mg/L | 0,11 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,12 | 0,086 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | 61 | 15 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 7 | 8 |
| Barij-filt. | μg/L | 32 | 34 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | 60 | 47 |
| Kadmij-filt. | μg/L | 0,55 | 0,71 |
| Kobalt-filt. | μg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | μg/L | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Molibden-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Nikelj-filt. | μg/L | 1,6 | 1,2 |
| Selen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | μg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG 1941
 Šifra merilnega mesta: P30721

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 100 | 130 |
| 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 | 2,0 | 1,7 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | <0,04 | <0,04 |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | <0,07 | <0,07 |
| Metribuzin | µg/L | <0,07 | <0,07 |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG 1941
 Šifra merilnega mesta: P30721

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | <0,07 | <0,07 |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksi nil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksinil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klortoluron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metobromuron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Izoproturon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Monuron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Linuron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Monolinuron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbromuron | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | 0,06 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG 1941
 Šifra merilnega mesta: P30721

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | 1,0 | 0,3 |
| 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 | <0,1 | <0,1 |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetrakloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Trikloroeten | µg/L | 0,4 | 0,3 |
| 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 |
| Benzen | µg/L | - | - |
| Toluen | µg/L | - | - |
| Ksilen | µg/L | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG, vodnjak A
 Šifra merilnega mesta: P30723

ANALIZA VODE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---|-----------------------|-----------|-----------|
| Temperatura zraka | ⁰ C | 13 | 18 |
| Temperatura vode | ⁰ C | 12,4 | 15,4 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 7,2 | 7,1 |
| Električna prevodnost (20 ⁰ C) | μS/cm | 665 | 689 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 6,2 | 5,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 61 | 60 |
| Redoks potencial | mV | 450 | 445 |
| Motnost | NTU | 0,1 | 0,2 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 1,0 | 0,5 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,003 | <0,003 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,013 | <0,013 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 58 | 62 |
| Sulfati | mg/L | 19 | 22 |
| Kloridi | mg/L | 14 | 17 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 |
| Natrij | mg/L | 7,0 | 7,7 |
| Kalij | mg/L | 3,3 | 3,5 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,001 | <0,001 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,1 | <0,1 |

ONESNAŽENJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,056 | 0,047 |
| Mineralna olja | mg/L | - | - |
| 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

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Aluminij-filt. | μg/L | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Arzen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Baker-filt. | μg/L | 1 | 1 |
| Barij-filt. | μg/L | 27 | 30 |
| Berilij-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Cink-filt. | μg/L | 27 | 36 |
| Kadmij-filt. | μg/L | 0,010 | 0,011 |
| Kobalt-filt. | μg/L | <0,2 | <0,2 |
| Kositer-filt. | μg/L | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | μg/L | <10 | <10 |
| Krom-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Molibden-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Nikelj-filt. | μg/L | 1,5 | 2,0 |
| Selen-filt. | μg/L | <1 | <1 |
| Srebro-filt. | μg/L | <1 | <1 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG, vodnjak A
 Šifra merilnega mesta: P30723

MIKROELEMENTI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-------------------|------|-----------|-----------|
| Stroncij-filt. | µg/L | 180 | 180 |
| Svinec-filt. | µg/L | <1 | <1 |
| Vanadij-filt. | µg/L | 1,2 | 1,1 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,2 | 1,2 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| Alaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metolaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 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 | - | - |
| Dieldrin | µg/L | - | - |
| Endrin | µg/L | - | - |
| Heptaklor | µg/L | - | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| cis-heptaklorepoksid | µg/L | - | - |
| trans-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 | - | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | <0,04 | <0,04 |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | - |
| Paration-etil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Paration-metil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desizopropil-atrazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Simazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prometrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Cianazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Desetil-terbutilazin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Terbutrin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Sekbumeton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metamitron | µg/L | - | - |
| Metribuzin | µg/L | - | - |
| Heksazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Triadimefon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Propikonazol | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG, vodnjak A
 Šifra merilnega mesta: P30723

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------|------|-----------|-----------|
| Bromacil | µg/L | - | - |
| Diklobenil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bromoksiil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ioksiniil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diuron | µg/L | - | - |
| Klortoluron | µg/L | - | - |
| Metobromuron | µg/L | - | - |
| Izoproturon | µg/L | - | - |
| Monuron | µg/L | - | - |
| Linuron | µg/L | - | - |
| Monolinuron | µg/L | - | - |
| Klorbromuron | µg/L | - | - |
| 2,4-D | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4,5-T | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPA | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| MCPP | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Silvex | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| 2,4-DB | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dicamba | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Metalaksil | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pendimetalin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Trifluralin | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Metazaklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Acetoklor | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Bentazon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetenamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Napropamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Prosimidon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Vinklozolin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Folpet | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diazinon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kaptan | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklofluamid | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorbenzilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Brompropilat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Azoksistrobin | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Tetradifon | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Pirimikarb | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Kloridazon | µg/L | - | - |
| Malation | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fenitroton | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Fention | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Klorfenvinfos | µg/L | <0,03 | <0,03 |
| Klorpirifos etil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Klorpirifos metil | µg/L | <0,01 | <0,01 |
| Mevinfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Diklorfos | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Ometoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |
| Dimetoat | µg/L | <0,05 | <0,05 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1002 Savinjska kotlina
 Merilno mesto: MEDLOG, vodnjak A
 Šifra merilnega mesta: P30723

LAHKOHLAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|------------------------|------|-----------|-----------|
| Triklorometan | µg/L | 0,2 | 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 | <0,1 | <0,1 |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| Tetrakloroeten | µg/L | 0,3 | 0,7 |
| Trikloroeten | µg/L | <0,1 | <0,1 |
| 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 |
| Benzen | µg/L | - | - |
| Toluen | µg/L | - | - |
| Ksilen | µg/L | - | - |
| m,p-Ksilen | µg/l | - | - |
| o-Ksilen | µg/l | - | - |
| Meziten | µg/L | - | - |

BAKTERIOLOGIJA

| | | 24.6.2009 | 16.9.2009 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Skupne koliformne bakterije | MPN/100ml | - | - |
| Koliformne bakterije fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |
| Streptokoki fekalnega izvora | MPN/100ml | - | - |