

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: VANEČA
 Šifra merilnega mesta: I28000

ANALIZA VODE

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Temperatura vode | 0C | 9,2 | 10,5 | 12,0 | 9,0 |
| Barva | m-1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,3 |
| Električna prevodnost (20 0C) | µS/cm | 303 | 300 | 299 | 302 |
| Kisik | mg O ₂ /L | - | - | - | - |
| Kisik sonda | mg O ₂ /L | 5,4 | 5,3 | 5,0 | 5,4 |
| Nasičenost s kisikom | % | 49 | 50 | 49 | 52 |
| Redoks potencial | mV | 470 | 450 | 460 | 450 |
| Motnost | NTU | <0,5 | 1,0 | 1,4 | 0,6 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,6 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 23,0 | 26,0 | 27,0 | 27,0 |
| Sulfati | mg/L | 9,3 | 10 | 10 | 10 |
| Kloridi | mg/L | 13 | 12 | 11 | 11 |
| Fluoridi | mg/L | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| Fosfor (skupno) | mg PO ₄ /L | 0,12 | 0,086 | 0,12 | 0,27 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,070 | <0,031 | 0,073 | 0,077 |
| Kalcij | mg/L | 44 | 42 | 49 | 35 |
| Magnezij | mg/L | 14 | 19 | 11 | 18 |
| Natrij | mg/L | 6,0 | 5,2 | 6,1 | 6,4 |
| Kalij | mg/L | 1,2 | 0,95 | 1,2 | 0,97 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0023 | <0,0020 | 0,0027 | 0,0020 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,10 | <0,10 | 0,10 | <0,10 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 160 | 140 | 140 | 150 |
| Skupna trdota | ONT | 9,3 | 10,0 | 9,4 | 9,0 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Anionaktivni detergenti | mg TBS/l | - | - | - | - |
| Anionaktivni detergenti | mg MBAS/l | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Mineralna olja | mg/L | - | <0,006 | <0,006 | - |
| PCB-28 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-52 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-101 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-118 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-138 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-153 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-180 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | 14 | 51 | 26 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Baker-filt. | µg/L | 1,6 | <1,0 | 1,0 | <1,0 |
| Barij-filt. | µg/L | 17 | 17 | 20 | 18 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 | <10 | 13 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: VANEČA
 Šifra merilnega mesta: I28000

MIKROELEMENTI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Kobalt-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Kositer-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | - | <10 | - | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | 1,3 | 7,4 | 3,7 | <1,0 |
| Molibden-filt. | µg/L | <1,0 | 1,8 | <1,0 | <1,0 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <2,0 | 10 | <2,0 | <2,0 |
| Selen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 85 | 77 | 85 | 77 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | 1,7 | <1,0 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,5 | 1,7 | 3,0 | 2,6 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Alaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - | 4,7 | - |
| Aldrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Diædrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklor | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklorepoksidi | µg/L | - | <0,02 | <0,02 | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| beta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| delta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 1,2,3-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 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 | - | 0,21 | 0,22 | - |
| 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 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: VANEČA
 Šifra merilnega mesta: I28000

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 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 | - |
| Bromacil | µg/L | - | <0,07 | <0,07 | - |
| Diklobenil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Bromoksinil | 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 | <0,05 | - |
| 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 | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 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 | - |
| Diklofluanid | 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 | - |
| Fenitroion | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | - | <0,06 | <0,06 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: VANEČA
 Šifra merilnega mesta: I28000

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Klorpirifos metil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | <0,051 | <0,051 | - |
| Dimetoat | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Triklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Diklorometan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroeten | µg/L | - | <0,4 | <0,4 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Triklorofluorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Difluordiklorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Benzen | µg/L | - | <0,6 | <0,6 | - |
| Toluen | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Ksilen | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| Mezitilen | µg/L | - | <1 | <1 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: KOBILJE
 Šifra merilnega mesta: P04010

ANALIZA VODE

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|----------|-----------|------------|
| Temperatura vode | 0C | 11,6 | 15,8 | 12,1 | 13,1 |
| Barva | m-1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 5,9 | 6,2 | 6,6 | 5,8 |
| Električna prevodnost (20 0C) | µS/cm | 335 | 262 | 365 | 354 |
| Kisik | mg O ₂ /L | - | - | - | - |
| Kisik sonda | mg O ₂ /L | 5,6 | 6,1 | 4,9 | 5,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 55 | 61 | 48 | 53 |
| Redoks potencial | mV | 450 | 790 | 490 | 430 |
| Motnost | NTU | <0,5 | 2,5 | <0,5 | <0,5 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 | 0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | 0,6 | 3,0 | 1,9 | 1,1 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 42,0 | 27,0 | 49,0 | 44,0 |
| Sulfati | mg/L | 21 | 15 | 23 | 23 |
| Kloridi | mg/L | 41 | 35 | 46 | 43 |
| Fluoridi | mg/L | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| Fosfor (skupno) | mg PO ₄ /L | 0,32 | 0,11 | 0,40 | 0,32 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,15 | 0,095 | 0,13 | 0,12 |
| Kalcij | mg/L | 27 | 34 | 36 | 26 |
| Magnezij | mg/L | 11 | 13 | 15 | 16 |
| Natrij | mg/L | 12 | 13 | 14 | 17 |
| Kalij | mg/L | 4,3 | 4,7 | 4,8 | 6,7 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,014 | 0,0035 | <0,0020 | <0,0020 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,10 | 0,23 | <0,10 | <0,10 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 62 | 60 | 65 | 57 |
| Skupna trdota | 0NT | 6,3 | 7,9 | 8,7 | 7,3 |

ONESNAŽENJA

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|-------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,020 | <0,020 | 0,022 | 0,023 |
| Anionaktivni detergenti | mg TBS/l | - | - | - | - |
| Anionaktivni detergenti | mg MBAS/l | - | - | - | - |
| Mineralna olja | mg/L | - | - | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-52 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-101 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-118 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-138 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-153 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-180 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |

MIKROELEMENTI

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|----------------|------|-----------|----------|-----------|------------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | <10 | <10 | 12 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Baker-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | 3,7 | <1,0 |
| Barij-filt. | µg/L | 76 | 48 | 76 | 69 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Cink-filt. | µg/L | 11 | 140 | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: KOBILJE
 Šifra merilnega mesta: P04010

MIKROELEMENTI

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|----------|-----------|------------|
| Kobalt-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Kositer-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | - | - | - | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | 1,7 | 1,8 | 2,1 | 1,7 |
| Molibden-filt. | µg/L | <1,0 | 5,5 | <1,0 | <1,0 |
| Nikelj-filt. | µg/L | 4,1 | 32 | 2,9 | 2,7 |
| Selen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 100 | 93 | 120 | 120 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Titan-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,0 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|-----------------------------|------|-----------|----------|-----------|------------|
| Alaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | - | 0,18 | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - | 3,3 | - |
| Aldrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Diædrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklor | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklorepoksidi | µg/L | - | <0,02 | <0,02 | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| beta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| delta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 1,2,3-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 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 | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Terbutrin | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: KOBILJE
 Šifra merilnega mesta: P04010

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|---------------------|------|-----------|----------|-----------|------------|
| 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 | - |
| Bromacil | µg/L | - | <0,07 | <0,07 | - |
| Diklobenil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Bromoksinil | 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 | <0,05 | - |
| 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 | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 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 | - |
| Diklofluanid | 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 | - |
| Fenitroion | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | - | <0,06 | <0,06 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: KOBILJE
 Šifra merilnega mesta: P04010

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|----------|-----------|------------|
| Klorpirifos metil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | <0,051 | <0,051 | - |
| Dimetoat | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

LAHKOHlapNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 11.4.2007 | 7.6.2007 | 19.9.2007 | 14.11.2007 |
|------------------------|------|-----------|----------|-----------|------------|
| Triklorometan | µg/L | - | 45,0 | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | - | 1,7 | <0,5 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | - | 11,0 | <0,5 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | - | 6,5 | <0,5 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Diklorometan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | - | 8,9 | <2 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroeten | µg/L | - | <0,4 | <0,4 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | - | 17,0 | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Triklorofluorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Difluordiklorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Benzen | µg/L | - | <0,6 | <0,6 | - |
| Toluen | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Ksilen | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| Mezitilen | µg/L | - | <1 | <1 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: GRAD
 Šifra merilnega mesta: P04020

ANALIZA VODE

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Temperatura vode | 0C | 12,6 | 13,2 | 12,4 | 11,2 |
| Barva | m-1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 6,8 | 6,5 | 6,8 | 6,7 |
| Električna prevodnost (20 0C) | µS/cm | 313 | 314 | 314 | 315 |
| Kisik | mg O ₂ /L | - | - | - | - |
| Kisik sonda | mg O ₂ /L | 5,1 | 3,8 | 4,7 | 4,8 |
| Nasičenost s kisikom | % | 49 | 38 | 45 | 45 |
| Redoks potencial | mV | 390 | 350 | 400 | 430 |
| Motnost | NTU | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | <0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,8 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | <2,2 | <2,2 | <2,2 | <2,2 |
| Sulfati | mg/L | 3,1 | 3,7 | 3,4 | 1,7 |
| Kloridi | mg/L | 5,3 | 3,7 | 5,2 | 2,4 |
| Fluoridi | mg/L | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| Fosfor (skupno) | mg PO ₄ /L | 0,034 | 0,055 | 0,058 | 0,043 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,031 | <0,031 | <0,031 | <0,031 |
| Kalcij | mg/L | 46 | 46 | 43 | 38 |
| Magnezij | mg/L | 18 | 19 | 21 | 24 |
| Natrij | mg/L | 6,0 | 5,3 | 6,1 | 6,1 |
| Kalij | mg/L | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,1 |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,018 | 0,020 | 0,019 | 0,019 |
| Železo- filt. | mg/L | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,11 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 230 | 230 | 210 | 210 |
| Skupna trdota | 0NT | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Anionaktivni detergenti | mg TBS/l | - | - | - | - |
| Anionaktivni detergenti | mg MBAS/l | - | - | - | - |
| Mineralna olja | mg/L | - | - | - | - |
| PCB-28 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-52 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-101 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-118 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-138 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-153 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-180 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Baker-filt. | µg/L | 1,4 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Barij-filt. | µg/L | 16 | 17 | 18 | 17 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: GRAD
 Šifra merilnega mesta: P04020

MIKROELEMENTI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Kobalt-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Kositer-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | - | - | - | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | <1,0 | 1,6 | 2,0 | <1,0 |
| Molibden-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Nikelj-filt. | µg/L | 5,3 | <2,0 | <2,0 | 3,0 |
| Selen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 200 | 180 | 190 | 170 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | 2,2 | <1,0 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 2,0 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Alaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - | <0,05 | - |
| Aldrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Diædrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklor | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklorepoksidi | µg/L | - | <0,02 | <0,02 | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| beta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| delta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 1,2,3-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 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 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: GRAD
 Šifra merilnega mesta: P04020

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 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 | - |
| Bromacil | µg/L | - | <0,07 | <0,07 | - |
| Diklobenil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Bromoksinil | 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 | <0,05 | - |
| 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 | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 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 | - |
| Fenitroion | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | - | <0,06 | <0,06 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: GRAD
 Šifra merilnega mesta: P04020

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Klorpirifos metil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | <0,051 | <0,051 | - |
| Dimetoat | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Triklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Diklorometan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroeten | µg/L | - | <0,4 | <0,4 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Triklorofluorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Difluordiklorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Benzen | µg/L | - | <0,6 | <0,6 | - |
| Toluen | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Ksilen | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| Mezitilen | µg/L | - | <1 | <1 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: HODOŠ
 Šifra merilnega mesta: P04060

ANALIZA VODE

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Temperatura vode | 0C | 12,0 | 12,5 | 13,5 | 11,4 |
| Barva | m-1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| pH | - | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,1 |
| Električna prevodnost (20 0C) | µS/cm | 220 | 221 | 222 | 221 |
| Kisik | mg O ₂ /L | - | - | - | - |
| Kisik sonda | mg O ₂ /L | 8,5 | 7,0 | 7,8 | 7,5 |
| Nasičenost s kisikom | % | 83 | 72 | 77 | 70 |
| Redoks potencial | mV | 460 | 420 | 460 | 410 |
| Motnost | NTU | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| TOC | mg C/L | <0,5 | 0,8 | 2,3 | <0,5 |
| Amoniak (prosti) | mg NH ₃ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 2,2 | 3,1 | 2,7 | 2,7 |
| Sulfati | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Kloridi | mg/L | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| Fluoridi | mg/L | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| Fosfor (skupno) | mg PO ₄ /L | 0,11 | 0,22 | 0,18 | 0,12 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | 0,052 | 0,073 | 0,061 | 0,058 |
| Kalcij | mg/L | 24 | 27 | 31 | 21 |
| Magnezij | mg/L | 15 | 16 | 17 | 19 |
| Natrij | mg/L | 7,2 | 6,3 | 7,4 | 7,2 |
| Kalij | mg/L | 0,89 | 0,82 | 0,90 | 0,82 |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 | <0,0020 |
| Železo- filt. | mg/L | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 160 | 170 | 150 | 170 |
| Skupna trdota | 0NT | 6,8 | 7,7 | 8,1 | 7,3 |

ONESNAŽENJA

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 |
| Anionaktivni detergenti | mg TBS/l | - | - | - | - |
| Anionaktivni detergenti | mg MBAS/l | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Mineralna olja | mg/L | - | <0,006 | <0,006 | - |
| PCB-28 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-52 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-101 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-118 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-138 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-153 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |
| PCB-180 | µg/L | - | <0,005 | <0,005 | - |

MIKROELEMENTI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Aluminij-filt. | µg/L | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Antimon-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Arzen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Baker-filt. | µg/L | 1,0 | <1,0 | 6,8 | <1,0 |
| Barij-filt. | µg/L | 11 | 11 | 12 | 11 |
| Berilij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Cink-filt. | µg/L | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: HODOŠ
 Šifra merilnega mesta: P04060

MIKROELEMENTI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Kobalt-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Kositer-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Krom 6+ | µg/L | - | - | - | <10 |
| Krom-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Molibden-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Nikelj-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Selen-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Srebro-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| Stroncij-filt. | µg/L | 79 | 80 | 88 | 77 |
| Svinec-filt. | µg/L | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 |
| Vanadij-filt. | µg/L | <1,0 | <1,0 | 2,0 | <1,0 |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Titan-filt. | µg/L | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 2,2 |

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Alaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metolaklor | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora OXA | µg/L | - | - | <0,05 | - |
| Metabolit S-metolaklora ESA | µg/L | - | - | <0,05 | - |
| Aldrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDT (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDE (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (o,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| DDD (p,p) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Diædrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endrin | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklor | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Heptaklorepoksid | µg/L | - | <0,02 | <0,02 | - |
| alfa-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| beta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| gama-HCH (Lindan) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| delta-HCH | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 1,2,3-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,2,4-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,3,5-Triklorobenzen | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Heksaklorbutadien | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Endosulfan(alfa) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan(beta) | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| Endosulfan sulfat | µg/L | - | <0,01 | <0,01 | - |
| 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 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: HODOŠ
 Šifra merilnega mesta: P04060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 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 | - |
| Bromacil | µg/L | - | <0,07 | <0,07 | - |
| Diklobenil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 2,6-diklorobenzamid | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Bromoksinil | 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 | <0,05 | - |
| 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 | - | <0,05 | <0,05 | - |
| 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 | - |
| Diklofluanid | 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 | - |
| Fenitroion | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Fention | µg/L | - | <0,06 | <0,06 | - |
| Klorfenvinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Klorpirifos etil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 4018 Goričko
 Merilno mesto: HODOŠ
 Šifra merilnega mesta: P04060

PESTICIDI IN METABOLITI

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Klorpirifos metil | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Mevinfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Diklorfos | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |
| Ometoat | µg/L | - | <0,051 | <0,051 | - |
| Dimetoat | µg/L | - | <0,05 | <0,05 | - |

LAHKOHAPNE ORGANSKE SPOJINE

| | | 12.4.2007 | 11.6.2007 | 20.9.2007 | 15.11.2007 |
|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Triklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Tribromometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Bromdiklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Dibromklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Tetraklorometan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| Diklorometan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,1-Dikloroeten | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| 1,2-Dikloroeten | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| cis-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| trans-1,2-Dikloroeten | µg/L | - | - | - | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroeten | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroeten | µg/L | - | <0,4 | <0,4 | - |
| 1,1,1-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2-Trikloroetan | µg/L | - | <0,5 | <0,5 | - |
| 1,1,2,2-Tetrakloroetan | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Triklorofluorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Difluordiklorometan | µg/L | - | <1 | - | - |
| Benzen | µg/L | - | <0,6 | <0,6 | - |
| Toluen | µg/L | - | <1 | <1 | - |
| Ksilen | µg/L | - | <2 | <2 | - |
| Meziten | µg/L | - | <1 | <1 | - |