

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LETOŠČ
 Šifra merilnega mesta: I01000

ANALIZA VODE

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 10,7 | 8,1 |
| Temperatura vode | °C | 7,8 | 7,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 8,07 | 8,19 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 275 | 302 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 10,9 | 11 |
| Nasičenost s kisikom | % | 97 | 97 |
| Redoks potencial | mV | 410 | 225 |
| Motnost | NTU | 0,13 | 0,84 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | 0,69 |
| TOC | mg C/L | 0,39 | 0,91 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,021 | 0,009 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | <0,008 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 4,87 | 4,56 |
| Sulfati | mg/L | 4,68 | 3,59 |
| Kloridi | mg/L | 0,82 | 0,71 |
| Fluoridi | mg/L | 0,06 | <0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 51 | 53 |
| Magnezij | mg/L | 13 | 13 |
| Natrij | mg/L | 0,58 | 0,5 |
| Kalij | mg/L | 0,2 | 0,18 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 203 | 221 |
| Skupna trdota | °NT | 10,1 | 10,4 |
| Karbonatna trdota | °NT | 9,3 | 10,1 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 3,3 | 3,6 |

ONESNAŽENJA

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,0017 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,00048 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 3 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,24 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LETOŠČ
 Šifra merilnega mesta: I01000

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,14 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,19 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,61 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 17 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,14 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LJUBIJA
 Šifra merilnega mesta: I01041

ANALIZA VODE

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 10,1 | 8,3 |
| Temperatura vode | °C | 7,4 | 7,3 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 8,35 | 8,57 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 179 | 231 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 10,6 | 10,9 |
| Nasičenost s kisikom | % | 97 | 98 |
| Redoks potencial | mV | 400 | 220 |
| Motnost | NTU | 1,9 | 17 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 1,2 | 3,6 |
| TOC | mg C/L | 1,02 | 2,55 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,015 | 0,01 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | <0,008 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 3,69 | 2,94 |
| Sulfati | mg/L | 7,27 | 4,13 |
| Kloridi | mg/L | 0,74 | 0,62 |
| Fluoridi | mg/L | 0,07 | <0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 40 | 51 |
| Magnezij | mg/L | 2,4 | 2 |
| Natrij | mg/L | 1,3 | 0,63 |
| Kalij | mg/L | 0,31 | 0,28 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 120 | 163 |
| Skupna trdota | °NT | 6,1 | 7,6 |
| Karbonatna trdota | °NT | 5,5 | 7,5 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 2 | 2,7 |

ONESNAŽENJA

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,0027 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,0003 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 24 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,28 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LJUBIJA
 Šifra merilnega mesta: I01041

MIKROELEMENTI

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,19 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,23 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | 0,14 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,47 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 68 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,58 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | 1,2 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: BAŠELJ – STARO ZAJETJE
 Šifra merilnega mesta: I01050

ANALIZA VODE

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 11,9 | 7,1 |
| Temperatura vode | °C | 8,6 | 8,2 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | 0,28 |
| pH | - | 7,23 | 8,1 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 193 | 214 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 9 | 9,5 |
| Nasičenost s kisikom | % | 85 | 85 |
| Redoks potencial | mV | 370 | 460 |
| Motnost | NTU | 0,45 | 0,34 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 0,73 | 2 |
| TOC | mg C/L | 0,84 | 2,01 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,017 | 0,035 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | <0,008 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 2,87 | 3,73 |
| Sulfati | mg/L | 2,62 | 2,44 |
| Kloridi | mg/L | 0,44 | 0,56 |
| Fluoridi | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 34 | 34 |
| Magnezij | mg/L | 8,6 | 9,3 |
| Natrij | mg/L | 0,34 | 0,32 |
| Kalij | mg/L | 0,12 | 0,12 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 140 | 151 |
| Skupna trdota | °NT | 6,7 | 6,9 |
| Karbonatna trdota | °NT | 6,4 | 6,9 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 2,3 | 2,5 |

ONESNAŽENJA

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,00097 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,00031 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 5 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,25 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: BAŠELJ – STARO ZAJETJE
 Šifra merilnega mesta: I01050

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,16 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,21 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,39 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 20 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,27 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: KAMNIŠKA BISTRICA - IZVIR
 Šifra merilnega mesta: I02201

ANALIZA VODE

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 11,8 | 10,8 |
| Temperatura vode | °C | 5,5 | 6,5 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 8,23 | 8,51 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 137 | 155 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 11,4 | 12,1 |
| Nasičenost s kisikom | % | 98 | 105 |
| Redoks potencial | mV | 390 | 410 |
| Motnost | NTU | 0,28 | 1,3 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | 0,75 |
| TOC | mg C/L | 0,42 | 0,67 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | <0,006 | 0,011 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | 0,018 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 1,46 | 2,2 |
| Sulfati | mg/L | 0,9 | 2,01 |
| Kloridi | mg/L | 0,27 | 0,49 |
| Fluoridi | mg/L | <0,04 | <0,04 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 28 | 30 |
| Magnezij | mg/L | 4,1 | 4,3 |
| Natrij | mg/L | 0,16 | 0,16 |
| Kalij | mg/L | <0,08 | <0,08 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 100 | 110 |
| Skupna trdota | °NT | 4,9 | 5,2 |
| Karbonatna trdota | °NT | 4,6 | 5,1 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 1,6 | 1,8 |

ONESNAŽENJA

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | <0,0009 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,00058 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 5 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,3 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: KAMNIŠKA BISTRICA - IZVIR
 Šifra merilnega mesta: I02201

MIKROELEMENTI

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,16 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,42 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 14 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,14 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: ČRNA v Logarski dolini
 Šifra merilnega mesta: I02230

ANALIZA VODE

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 12 | 8 |
| Temperatura vode | °C | 6,8 | 7,1 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,53 | 8,06 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 219 | 244 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 10,6 | 11 |
| Nasičenost s kisikom | % | 93 | 99 |
| Redoks potencial | mV | 480 | 290 |
| Motnost | NTU | 0,2 | <0,09 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | 0,57 |
| TOC | mg C/L | 0,33 | 0,37 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,018 | 0,007 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | <0,008 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 2,17 | 2,36 |
| Sulfati | mg/L | 4,78 | 4,61 |
| Kloridi | mg/L | 0,59 | 0,55 |
| Fluoridi | mg/L | 0,062 | 0,045 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 40 | 40 |
| Magnezij | mg/L | 10 | 11 |
| Natrij | mg/L | 0,32 | 0,37 |
| Kalij | mg/L | 0,2 | 0,19 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 161 | 174 |
| Skupna trdota | °NT | 7,9 | 8,1 |
| Karbonatna trdota | °NT | 7,4 | 8 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 2,6 | 2,9 |

ONESNAŽENJA

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,0014 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,00033 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 4 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,29 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: ČRNA v Logarski dolini
 Šifra merilnega mesta: I02230

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,12 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,17 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | 0,27 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,46 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 200 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,32 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LUČNICA
 Šifra merilnega mesta: I02250

ANALIZA VODE

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 14,6 | 14,4 |
| Temperatura vode | °C | 7,3 | 6,9 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | 0,44 |
| pH | - | 8,32 | 8,3 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 212 | 229 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 10,8 | 11,3 |
| Nasičenost s kisikom | % | 96 | 99 |
| Redoks potencial | mV | 417 | 230 |
| Motnost | NTU | 0,71 | 4,3 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 1,5 | 2,9 |
| TOC | mg C/L | 1,31 | 2,61 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,018 | 0,011 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | <0,008 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 3,76 | 3,05 |
| Sulfati | mg/L | 3,3 | 2,46 |
| Kloridi | mg/L | 0,73 | 0,76 |
| Fluoridi | mg/L | 0,071 | 0,043 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 41 | 42 |
| Magnezij | mg/L | 8 | 6,9 |
| Natrij | mg/L | 0,39 | 0,45 |
| Kalij | mg/L | 0,23 | 0,25 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 154 | 164 |
| Skupna trdota | °NT | 7,6 | 7,5 |
| Karbonatna trdota | °NT | 7,1 | 7,5 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 2,5 | 2,7 |

ONESNAŽENJA

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,0016 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,00011 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 14 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,27 | - |

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: LUČNICA
 Šifra merilnega mesta: I02250

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,19 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | 0,35 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,54 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 80 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,68 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <0,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DUPLJA
 Šifra merilnega mesta: I02260

ANALIZA VODE

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 9,1 | 9,9 |
| Temperatura vode | °C | 8,1 | 8,1 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | 0,43 |
| pH | - | 7,93 | 8,37 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 188 | 208 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 9,5 | 11 |
| Nasičenost s kisikom | % | 89 | 99 |
| Redoks potencial | mV | 490 | 360 |
| Motnost | NTU | 4,1 | 5,1 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | 1,2 | 2,9 |
| TOC | mg C/L | 1,19 | 2,36 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,027 | 0,114 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | 0,015 | 0,014 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 2,83 | 2,04 |
| Sulfati | mg/L | 6,81 | 4,78 |
| Kloridi | mg/L | 0,77 | 0,57 |
| Fluoridi | mg/L | 0,069 | 0,047 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | 0,027 |
| Kalcij | mg/L | 34 | 37 |
| Magnezij | mg/L | 7,9 | 7,5 |
| Natrij | mg/L | 1,1 | 0,95 |
| Kalij | mg/L | 0,33 | 0,43 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 131 | 147 |
| Skupna trdota | °NT | 6,6 | 6,9 |
| Karbonatna trdota | °NT | 6 | 6,7 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 2,1 | 2,4 |

ONESNAŽENJA

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,0027 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | 0,00033 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | 40 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,26 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: DUPLJA
 Šifra merilnega mesta: I02260

MIKROELEMENTI

| | | 23.5.2012 | 17.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,22 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,3 | - |
| Barij-filt. | µg/L | <5 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | 0,3 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,5 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 130 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 1,3 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | 1,5 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: RUDNIK, Kotlje
 Šifra merilnega mesta: I02270

ANALIZA VODE

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|-------------------------------|------------------------|-----------|------------|
| Temperatura zraka | °C | 9,6 | 8 |
| Temperatura vode | °C | 8,4 | 8,4 |
| Barva | m ⁻¹ | <0,2 | <0,2 |
| pH | - | 7,93 | 7,88 |
| Električna prevodnost (20 °C) | µS/cm | 332 | 338 |
| Kisik | mg O ₂ /L | 10,3 | 8,6 |
| Nasičenost s kisikom | % | 93 | 80 |
| Redoks potencial | mV | 470 | 240 |
| Motnost | NTU | <0,09 | 0,09 |
| KPK s KMnO ₄ | mg O ₂ /L | <0,5 | 0,62 |
| TOC | mg C/L | 0,55 | 0,63 |
| Amonij | mg NH ₄ /L | 0,007 | <0,006 |
| Nitriti | mg NO ₂ /L | <0,008 | <0,008 |
| Nitrati | mg NO ₃ /L | 3,41 | 3,62 |
| Sulfati | mg/L | 9,57 | 9,38 |
| Kloridi | mg/L | 0,75 | 0,82 |
| Fluoridi | mg/L | 0,064 | 0,056 |
| Ortofosfati | mg PO ₄ /L | <0,02 | <0,02 |
| Kalcij | mg/L | 53 | 51 |
| Magnezij | mg/L | 22 | 22 |
| Natrij | mg/L | 0,38 | 0,37 |
| Kalij | mg/L | 0,25 | 0,23 |
| Hidrogenkarbonati | mg HCO ₃ /L | 243 | 246 |
| Skupna trdota | °NT | 12,5 | 12,2 |
| Karbonatna trdota | °NT | 11,2 | 11,3 |
| m-Alkaliteta | m-equiv/L | 4 | 4 |

ONESNAŽENJA

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|---------|------|-----------|------------|
| PCB-28 | µg/L | - | - |
| PCB-52 | µg/L | - | - |
| PCB-101 | µg/L | - | - |
| PCB-118 | µg/L | - | - |
| PCB-138 | µg/L | - | - |
| PCB-153 | µg/L | - | - |
| PCB-180 | µg/L | - | - |

MIKROELEMENTI

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|----------------|------|-----------|------------|
| Bor-filt. | mg/L | 0,0021 | - |
| Mangan-filt. | mg/L | <0,0001 | - |
| Železo-filt. | mg/L | <0,04 | - |
| Aluminij-filt. | mg/L | <0,9 | - |
| Antimon-filt. | µg/L | 0,32 | - |

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vodno telo: 1006 Kamniško-Savinjske Alpe
 Merilno mesto: RUDNIK, Kotlje
 Šifra merilnega mesta: I02270

MIKROELEMENTI

| | | 22.5.2012 | 16.10.2012 |
|-------------------|------|-----------|------------|
| Arzen-filt. | µg/L | 0,25 | - |
| Baker-filt. | µg/L | 0,31 | - |
| Barij-filt. | µg/L | 5,8 | - |
| Berilij-filt. | µg/L | <0,04 | - |
| Cink-filt. | µg/L | <9 | - |
| Kadmij-filt. | µg/L | <0,02 | - |
| Kobalt-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Kositer-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Krom-filt. | µg/L | <0,4 | - |
| Molibden-filt. | µg/L | 0,26 | - |
| Nikelj-filt. | µg/L | 0,7 | - |
| Selen-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Srebro-filt. | µg/L | <0,03 | - |
| Stroncij-filt. | µg/L | 55 | - |
| Svinec-filt. | µg/L | <0,1 | - |
| Vanadij-filt. | µg/L | 0,87 | - |
| Živo srebro-filt. | µg/L | <0,015 | - |
| Titan-filt. | µg/L | <0,5 | - |