

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Vodoopskrbna mreža

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|-------|------------------|------|--------|-------------------|------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 3.010 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 3.010 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 3.010 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 3.010 | 25 | 12,89 | 3,1 | 24,3 | 0 | 0,00 |
| Slobodni klor | mg/L | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 228 | 0,5 | 0,07 | 0 | 0,3 | 0 | 0,00 |
| Klor dioksid | mg/L | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 2.782 | 0,985 | 0,04 | 0 | 0,19 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 2.965 | 9,5 | 7,93 | 7,69 | 8,34 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 2.965 | 2500 | 234,22 | 187 | 519 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 3.010 | 4 | 0,76 | 0,16 | 3,62 | 0 | 0,00 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 2.965 | 5 | 0,86 | 0,21 | 2,26 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 2.965 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.829 | 1,5 | 0,02 | 0 | 0,0416 | 0 | 0,00 |
| Klorit | mg/L | HRN EN ISO10304-4:2001 | 2.829 | 0,4 | 0,12 | 0 | 0,29 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 2.829 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.965 | 250 | 4,16 | 1,2 | 83,9 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.965 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.829 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorat | mg/L | HRN EN ISO10304-4:2001 | 2.829 | 0,4 | 0,05 | 0 | 0,37 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.829 | | 0,00 | 0 | 0,3 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.829 | 50 | 2,83 | 0,54 | 5,76 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 2.829 | 250 | 3,30 | 1,64 | 33,48 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 2.965 | 100 | 6,07 | 0 | 99 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 2.965 | 100 | 2,19 | 0 | 99 | 0 | 0,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 2.965 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 2.965 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 2.965 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 2.965 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 343 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 550 | 20 | 0,02 | 0 | 10 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 550 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 550 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 550 | | 15,96 | -8 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 550 | 25 | 9,92 | 6 | 14,9 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 550 | 9,5 | 7,86 | 7,53 | 8,42 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 550 | 2500 | 266,37 | 189 | 1.231 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 656 | 4 | 1,62 | 0,37 | 11,4 | 36 | 5,49 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 550 | 5 | 0,90 | 0,39 | 2,46 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 479 | | 0,47 | 0,186 | 1,582 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 479 | | 34,24 | 25,54 | 44,42 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 508 | | 156,07 | 114 | 260 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 508 | | 135,57 | 106,76 | 190,45 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 508 | | 135,57 | 106,76 | 190,45 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 508 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 508 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 505 | | 11,24 | 7,25 | 15,25 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 505 | 110 | 99,08 | 80,96 | 129,13 | 8 | 1,58 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 502 | 2 | 1,26 | 0,11 | 3,11 | 18 | 3,59 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 526 | 1,5 | 0,02 | 0,01 | 0,041 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 526 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 550 | 250 | 10,61 | 0,96 | 320,1 | 4 | 0,73 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 550 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 526 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 526 | | 0,01 | 0 | 0,17 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 526 | 50 | 3,45 | 1,72 | 12,82 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 526 | 250 | 4,31 | 1,66 | 28,99 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 526 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 526 | 200 | 3,53 | 0,62 | 28,8 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 550 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 526 | 12 | 0,37 | 0,08 | 3,64 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 526 | | 4,93 | 2,46 | 10,96 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 526 | | 47,36 | 27,25 | 69,26 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 550 | 100 | 129,34 | 0 | 5.220 | 174 | 31,64 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 550 | 100 | 48,70 | 0 | 1.320 | 67 | 12,18 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 550 | 0 | 63,32 | 0 | 1.700 | 537 | 97,64 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 550 | 0 | 22,31 | 0 | 1.120 | 491 | 89,27 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 550 | 0 | 21,28 | 0 | 890 | 286 | 52,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 550 | 0 | 5,89 | 0 | 99 | 445 | 80,91 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 550 | 0 | 28,89 | 0 | 753 | 497 | 90,36 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 36 | 66 | 60 |
| | Zasićenje kisikom | 8 | | |
| | BPK ₅ | 18 | | |
| | Klorid | 4 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 174 | 2.497 | 546 |
| | Koliformne bakterije | 537 | | |
| | Broj kolonija 36°C | 67 | | |
| | Enterokoki | 491 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 286 | | |
| | Clostridium perfringens | 445 | | |
| | Escherichia Coli | 497 | | |
| UKUPNO | | | 2.563 | 562 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 47 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 47 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 47 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 47 | | 17,17 | -4 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 47 | 25 | 10,53 | 8,4 | 14,5 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 47 | 9,5 | 7,80 | 7,66 | 7,91 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 47 | 2500 | 277,40 | 226 | 545 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 47 | 4 | 1,35 | 0,55 | 3,3 | 0 | 0,00 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 47 | 5 | 0,89 | 0,45 | 1,7 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 41 | | 0,40 | 0,186 | 0,851 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 41 | | 34,77 | 29,78 | 41,32 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 43 | | 162,91 | 130 | 207 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 135,82 | 111,77 | 154,36 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 135,82 | 111,77 | 154,36 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 43 | | 11,27 | 7,92 | 12,45 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 43 | 110 | 101,09 | 90,59 | 109,63 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 43 | 2 | 1,43 | 0,39 | 2,42 | 2 | 4,65 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 1,5 | 0,03 | 0,02 | 0,041 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 44 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 47 | 250 | 10,80 | 3,45 | 93,4 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 47 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | | 0,02 | 0 | 0,1 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 50 | 3,12 | 2,42 | 3,98 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 250 | 9,87 | 2,94 | 28,57 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | 200 | 4,13 | 2,01 | 17,84 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 47 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | 12 | 0,24 | 0,13 | 0,72 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | | 5,05 | 2,67 | 9,64 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | | 49,75 | 44,36 | 61,64 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 47 | 100 | 181,96 | 4 | 2.620 | 15 | 31,91 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 47 | 100 | 86,64 | 2 | 1.320 | 7 | 14,89 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 47 | 0 | 105,91 | 3 | 1.700 | 47 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 47 | 0 | 9,53 | 0 | 119 | 39 | 82,98 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 47 | 0 | 34,49 | 0 | 600 | 26 | 55,32 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 47 | 0 | 1,74 | 0 | 5 | 36 | 76,60 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 47 | 0 | 21,72 | 0 | 753 | 37 | 78,72 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | BPK ₅ | 2 | 2 | 2 |
| | Broj kolonija 22°C | 15 | | |
| | Broj kolonija 36°C | 7 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 47 | | |
| | Escherichia Coli | 37 | 207 | 47 |
| | Enterokoki | 39 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 26 | | |
| | Clostridium perfringens | 36 | | |
| | | UKUPNO | 209 | 47 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRICA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 47 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 47 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 47 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 47 | | 17,17 | -4 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 47 | 25 | 9,79 | 8 | 12,6 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 47 | 9,5 | 7,81 | 7,7 | 7,96 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 47 | 2500 | 442,47 | 247 | 1.231 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 61 | 4 | 1,11 | 0,41 | 5,71 | 1 | 1,64 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 47 | 5 | 1,00 | 0,48 | 1,96 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 41 | | 0,44 | 0,256 | 0,752 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 41 | | 34,56 | 27,91 | 41,03 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 43 | | 175,12 | 134 | 260 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 138,10 | 116,28 | 162,39 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 138,10 | 116,28 | 162,39 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 43 | | 11,52 | 10,56 | 12,14 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 43 | 110 | 101,10 | 92,55 | 108,32 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 43 | 2 | 1,45 | 0,64 | 2,74 | 2 | 4,65 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 34 | 1,5 | 0,02 | 0,016 | 0,04 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 34 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 47 | 250 | 64,43 | 4,22 | 320,1 | 4 | 8,51 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 47 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 34 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 34 | | 0,07 | 0 | 0,17 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 34 | 50 | 2,91 | 2,15 | 3,64 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 34 | 250 | 11,00 | 3,1 | 28,99 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 34 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 34 | 200 | 11,23 | 2,21 | 28,8 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 47 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 34 | 12 | 0,46 | 0,21 | 1,27 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 34 | | 5,70 | 3,08 | 10,96 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 34 | | 50,05 | 43,5 | 60,43 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 47 | 100 | 66,47 | 3 | 570 | 8 | 17,02 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 47 | 100 | 23,02 | 1 | 180 | 4 | 8,51 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 47 | 0 | 20,26 | 1 | 156 | 47 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 47 | 0 | 4,79 | 0 | 46 | 29 | 61,70 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 47 | 0 | 6,96 | 0 | 91 | 17 | 36,17 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 47 | 0 | 0,87 | 0 | 6 | 23 | 48,94 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 47 | 0 | 4,57 | 0 | 31 | 33 | 70,21 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: DOBRICA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 1 | 7 | 7 |
| | BPK ₅ | 2 | | |
| | Klorid | 4 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 8 | 161 | 47 |
| | Broj kolonija 36°C | 4 | | |
| | Koliformne bakterije | 47 | | |
| | Escherichia Coli | 33 | | |
| | Enterokoki | 29 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 17 | | |
| | Clostridium perfringens | 23 | | |
| UKUPNO | | | 168 | 47 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARGANOVO

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 11 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 11 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 11 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 11 | | 15,82 | -2 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 11 | 25 | 11,63 | 10 | 13,9 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 11 | 9,5 | 7,91 | 7,76 | 8,03 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 11 | 2500 | 279,91 | 236 | 390 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 11 | 4 | 2,12 | 0,78 | 5,05 | 2 | 18,18 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 11 | 5 | 0,92 | 0,45 | 1,46 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 11 | | 0,49 | 0,327 | 0,745 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 11 | | 34,65 | 32,14 | 41,35 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 11 | | 160,18 | 141 | 191 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 11 | | 136,14 | 120,29 | 161,39 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 11 | | 136,14 | 120,29 | 161,39 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 11 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 11 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 11 | | 10,94 | 10,17 | 11,79 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 11 | 110 | 99,25 | 95,02 | 108,74 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 11 | 2 | 1,01 | 0,17 | 1,96 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | 1,5 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 11 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | 250 | 14,52 | 4,4 | 48,1 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | | 0,05 | 0 | 0,16 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | 50 | 3,28 | 2,52 | 4,02 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 11 | 250 | 4,72 | 3,26 | 8,21 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 11 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 11 | 200 | 7,86 | 3,04 | 24,67 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 11 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 11 | 12 | 0,79 | 0,4 | 1,87 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 11 | | 6,06 | 4,95 | 7,46 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 11 | | 47,62 | 41,69 | 56,49 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 11 | 100 | 200,00 | 21 | 770 | 7 | 63,64 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 11 | 100 | 78,36 | 10 | 260 | 2 | 18,18 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 11 | 0 | 166,73 | 12 | 521 | 11 | 100,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 11 | 0 | 27,91 | 0 | 175 | 10 | 90,91 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 11 | 0 | 18,09 | 0 | 61 | 10 | 90,91 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 11 | 0 | 22,45 | 0 | 134 | 5 | 45,45 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 11 | 0 | 12,27 | 3 | 26 | 11 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARGANOVO

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 2 | 2 | 2 |
| | Broj kolonija 22°C | 7 | | |
| | Broj kolonija 36°C | 2 | | |
| | Koliformne bakterije | 11 | | |
| Mikrobiološki | Escherichia Coli | 10 | 56 | 11 |
| | Enterokoki | 10 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 5 | | |
| | Clostridium perfringens | 11 | | |
| | | UKUPNO | 58 | 11 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B1

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 40 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 40 | | 16,85 | 2 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 40 | 25 | 9,42 | 7,7 | 10,5 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 40 | 9,5 | 7,85 | 7,6 | 7,99 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | μS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 40 | 2500 | 238,65 | 200 | 310 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 40 | 4 | 1,29 | 0,51 | 4,27 | 1 | 2,50 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 40 | 5 | 0,86 | 0,47 | 1,56 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 0,50 | 0,312 | 0,896 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 33,85 | 26,26 | 42,15 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 37 | | 154,35 | 123 | 182 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 135,92 | 109,76 | 170,4 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 135,92 | 109,76 | 170,4 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 37 | | 11,22 | 9,36 | 12,31 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 37 | 110 | 97,77 | 80,96 | 107,39 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 37 | 2 | 1,39 | 0,45 | 2,22 | 1 | 2,70 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 1,5 | 0,02 | 0,0137 | 0,0277 | 0 | 0,00 |
| Bromat | μg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 39 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 250 | 3,30 | 2,31 | 6,86 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | μg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 50 | 3,98 | 2,38 | 5,69 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 250 | 3,09 | 2,29 | 4,18 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 200 | 2,02 | 1,47 | 3,92 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 12 | 0,22 | 0,15 | 0,42 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 4,27 | 3 | 5,13 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 46,90 | 40,21 | 58,4 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 88,75 | 7 | 380 | 11 | 27,50 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 33,20 | 4 | 181 | 3 | 7,50 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 74,75 | 6 | 330 | 40 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 40 | 0 | 28,68 | 0 | 330 | 39 | 97,50 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 40 | 0 | 14,65 | 0 | 160 | 24 | 60,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 40 | 0 | 9,92 | 0 | 51 | 37 | 92,50 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 54,95 | 4 | 420 | 40 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B1

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 1 | 2 | 2 |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 11 | 194 | 40 |
| | Broj kolonija 36°C | 3 | | |
| | Koliformne bakterije | 40 | | |
| | Enterokoki | 39 | | |
| | Escherichia Coli | 40 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 24 | | |
| | Clostridium perfringens | 37 | | |
| | UKUPNO | | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B2

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 40 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 40 | | 16,85 | 2 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 40 | 25 | 9,30 | 7,6 | 10,4 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 40 | 9,5 | 7,85 | 7,68 | 7,98 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 40 | 2500 | 235,92 | 195 | 291 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 54 | 4 | 2,07 | 0,5 | 11,4 | 6 | 11,11 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 40 | 5 | 0,86 | 0,45 | 1,54 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 0,48 | 0,299 | 0,844 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 33,36 | 28,9 | 38,4 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 37 | | 149,05 | 123 | 172 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 131,85 | 107,76 | 153,36 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 131,85 | 107,76 | 153,36 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 37 | | 11,35 | 10,22 | 12,31 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 37 | 110 | 98,38 | 87,95 | 106,21 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 37 | 2 | 1,34 | 0,34 | 2,86 | 2 | 5,41 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 1,5 | 0,02 | 0,015 | 0,0234 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 39 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 250 | 3,17 | 2,15 | 5 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 50 | 4,10 | 2,86 | 5,83 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 250 | 3,06 | 2,2 | 3,92 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 200 | 1,96 | 1,35 | 2,96 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 12 | 0,22 | 0,14 | 0,39 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 4,19 | 2,85 | 5,17 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 46,39 | 39,69 | 58,83 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 154,30 | 11 | 890 | 17 | 42,50 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 81,55 | 2 | 480 | 10 | 25,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 101,60 | 10 | 480 | 40 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 40 | 0 | 35,18 | 1 | 450 | 40 | 100,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 40 | 0 | 18,35 | 0 | 183 | 24 | 60,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 40 | 0 | 10,58 | 0 | 49 | 38 | 95,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 73,50 | 7 | 680 | 40 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B2

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 6 | 8 | 8 |
| | BPK ₅ | 2 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 17 | 209 | 40 |
| | Broj kolonija 36°C | 10 | | |
| | Koliformne bakterije | 40 | | |
| | Enterokoki | 40 | | |
| | Escherichia Coli | 40 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 24 | | |
| | Clostridium perfringens | 38 | | |
| | UKUPNO | | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B3

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 40 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 40 | | 16,85 | 2 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 40 | 25 | 9,50 | 7,2 | 10,8 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 40 | 9,5 | 7,82 | 7,53 | 7,93 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 40 | 2500 | 246,72 | 202 | 337 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 54 | 4 | 1,76 | 0,65 | 7,2 | 3 | 5,56 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 40 | 5 | 0,89 | 0,44 | 1,68 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 0,45 | 0,322 | 0,887 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 34,69 | 29,61 | 44,42 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 37 | | 152,65 | 128 | 196 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 135,44 | 109,76 | 168,4 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 135,42 | 109,76 | 168,4 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 37 | | 11,19 | 9,33 | 12,1 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 37 | 110 | 97,32 | 81,77 | 104,65 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 37 | 2 | 1,24 | 0,11 | 2,85 | 1 | 2,70 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 1,5 | 0,02 | 0,01 | 0,0223 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 39 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 250 | 4,13 | 2,44 | 10,08 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | | 0,00 | 0 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 50 | 3,82 | 1,94 | 5,93 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 250 | 3,14 | 2,32 | 4,65 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 200 | 2,40 | 1,5 | 5,71 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 12 | 0,25 | 0,14 | 0,79 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 4,40 | 3,11 | 5,41 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 48,17 | 40,77 | 68,4 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 198,50 | 10 | 1.320 | 19 | 47,50 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 80,88 | 1 | 650 | 10 | 25,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 72,68 | 1 | 410 | 40 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 40 | 0 | 29,65 | 1 | 287 | 40 | 100,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 40 | 0 | 25,38 | 0 | 330 | 25 | 62,50 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 40 | 0 | 7,98 | 0 | 72 | 38 | 95,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 48,85 | 1 | 310 | 40 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B3

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 3 | 4 | 4 |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 19 | 212 | 40 |
| | Broj kolonija 36°C | 10 | | |
| | Koliformne bakterije | 40 | | |
| | Enterokoki | 40 | | |
| | Escherichia Coli | 40 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 25 | | |
| | Clostridium perfringens | 38 | | |
| | UKUPNO | | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B4

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 40 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 40 | | 16,85 | 2 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 40 | 25 | 10,06 | 7,6 | 11,4 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 40 | 9,5 | 7,80 | 7,53 | 7,94 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | μS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 40 | 2500 | 283,45 | 225 | 338 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 54 | 4 | 1,89 | 0,75 | 5,44 | 4 | 7,41 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 40 | 5 | 0,89 | 0,48 | 1,67 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 0,45 | 0,284 | 0,738 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 35,37 | 29,85 | 43,72 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 37 | | 157,54 | 132 | 188 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 136,46 | 115,28 | 169,1 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 136,46 | 115,28 | 169,1 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 37 | | 11,00 | 9,37 | 11,81 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 37 | 110 | 97,17 | 82,33 | 105,16 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 37 | 2 | 1,15 | 0,2 | 1,92 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 1,5 | 0,02 | 0,013 | 0,0235 | 0 | 0,00 |
| Bromat | μg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 39 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 250 | 14,65 | 7,52 | 26,01 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | μg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | | 0,05 | 0 | 0,09 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 50 | 3,69 | 2,33 | 5,61 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 250 | 4,01 | 3,1 | 5,08 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 200 | 7,49 | 4,09 | 12,96 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 12 | 0,30 | 0,21 | 0,5 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 5,06 | 3,79 | 6,04 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 49,95 | 42,27 | 69,26 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 169,50 | 17 | 1.391 | 17 | 42,50 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 74,58 | 5 | 930 | 7 | 17,50 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 69,48 | 6 | 280 | 40 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 40 | 0 | 50,90 | 1 | 1.120 | 40 | 100,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 40 | 0 | 22,60 | 0 | 220 | 27 | 67,50 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 40 | 0 | 7,02 | 0 | 37 | 39 | 97,50 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 44,48 | 4 | 320 | 40 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B4

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 4 | 4 | 4 |
| | Broj kolonija 22°C | 17 | | |
| | Broj kolonija 36°C | 7 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 40 | 210 | 40 |
| | Enterokoki | 40 | | |
| | Escherichia Coli | 40 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 27 | | |
| | Clostridium perfringens | 39 | | |
| | | UKUPNO | 214 | 43 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B5

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 40 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 40 | | 16,85 | 2 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 40 | 25 | 10,49 | 8,2 | 11,9 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 40 | 9,5 | 7,89 | 7,54 | 8,07 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 40 | 2500 | 245,22 | 208 | 341 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 54 | 4 | 1,72 | 0,44 | 9,31 | 2 | 3,70 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 40 | 5 | 0,91 | 0,47 | 1,57 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 0,44 | 0,268 | 0,744 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 34 | | 34,26 | 29,17 | 43,22 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 37 | | 156,97 | 130 | 194 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 135,56 | 111,77 | 173,41 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 135,56 | 111,77 | 173,41 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 37 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 37 | | 11,20 | 10,09 | 12,06 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 37 | 110 | 99,76 | 88,82 | 106,16 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 37 | 2 | 1,15 | 0,4 | 1,83 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 1,5 | 0,02 | 0,0138 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 39 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 250 | 3,08 | 1,75 | 10,65 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | | 0,00 | 0 | 0,02 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 50 | 3,51 | 2,73 | 5,94 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 39 | 250 | 3,00 | 2,31 | 4,72 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 200 | 1,81 | 1,01 | 5,91 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 40 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | 12 | 0,21 | 0,12 | 0,52 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 4,41 | 3,27 | 5,47 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 39 | | 48,29 | 41,57 | 61,25 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 73,70 | 8 | 370 | 8 | 20,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 40 | 100 | 36,48 | 1 | 196 | 4 | 10,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 35,02 | 2 | 300 | 40 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 40 | 0 | 15,20 | 0 | 88 | 39 | 97,50 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 40 | 0 | 8,85 | 0 | 86 | 23 | 57,50 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 40 | 0 | 4,60 | 0 | 46 | 32 | 80,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 40 | 0 | 12,55 | 0 | 110 | 39 | 97,50 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: MARTINŠĆICA B5

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 2 | 2 | 2 |
| | Broj kolonija 22°C | 8 | | |
| | Broj kolonija 36°C | 4 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 40 | 185 | 40 |
| | Enterokoki | 39 | | |
| | Escherichia Coli | 39 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 23 | | |
| | Clostridium perfringens | 32 | | |
| | | UKUPNO | 187 | 41 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: PERILO

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 47 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 47 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 47 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 47 | | 16,62 | -4 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 47 | 25 | 11,26 | 8 | 14,9 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 47 | 9,5 | 7,83 | 7,62 | 7,97 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 47 | 2500 | 266,96 | 226 | 328 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 59 | 4 | 1,85 | 0,48 | 8,4 | 5 | 8,47 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 47 | 5 | 0,97 | 0,47 | 2,46 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 41 | | 0,43 | 0,259 | 0,928 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 41 | | 34,97 | 30,63 | 42,46 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 43 | | 160,14 | 131 | 210 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 138,88 | 119,29 | 190,45 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 138,88 | 119,29 | 190,45 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 43 | | 11,14 | 10,38 | 12,98 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 43 | 110 | 99,99 | 90,76 | 109,13 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 43 | 2 | 1,21 | 0,24 | 2,71 | 1 | 2,33 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 46 | 1,5 | 0,02 | 0,0169 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 46 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 47 | 250 | 9,97 | 5,71 | 30,3 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 47 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 46 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 46 | | 0,02 | 0 | 0,1 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 46 | 50 | 3,58 | 2,45 | 4,98 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 46 | 250 | 3,94 | 2,87 | 6,63 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 46 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 46 | 200 | 5,76 | 3,28 | 17,21 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 47 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 46 | 12 | 0,34 | 0,17 | 1,04 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 46 | | 4,30 | 2,46 | 5,72 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 46 | | 48,91 | 27,25 | 60,37 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 47 | 100 | 95,43 | 4 | 530 | 13 | 27,66 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 47 | 100 | 36,64 | 1 | 490 | 4 | 8,51 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 47 | 0 | 74,85 | 2 | 693 | 47 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 47 | 0 | 16,28 | 0 | 153 | 45 | 95,74 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 47 | 0 | 27,00 | 0 | 390 | 31 | 65,96 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 47 | 0 | 3,17 | 0 | 19 | 35 | 74,47 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 47 | 0 | 15,06 | 0 | 222 | 44 | 93,62 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: PERILO

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 5 | 6 | 6 |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 13 | 219 | 47 |
| | Broj kolonija 36°C | 4 | | |
| | Koliformne bakterije | 47 | | |
| | Enterokoki | 45 | | |
| | Escherichia Coli | 44 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 31 | | |
| | Clostridium perfringens | 35 | | |
| | UKUPNO | | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: RJEČINA

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 43 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 43 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 43 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 43 | | 14,33 | -5 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 43 | 25 | 8,10 | 6 | 12,4 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 43 | 9,5 | 7,94 | 7,78 | 8,08 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 43 | 2500 | 218,84 | 189 | 249 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 53 | 4 | 1,57 | 0,38 | 11 | 4 | 7,55 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 43 | 5 | 0,96 | 0,43 | 1,55 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 36 | | 0,58 | 0,29 | 1,582 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 36 | | 31,90 | 25,63 | 38,05 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 38 | | 146,89 | 115 | 177 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 38 | | 128,65 | 106,76 | 150,1 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 38 | | 128,65 | 106,76 | 150,1 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 38 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 38 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 37 | | 11,93 | 10,58 | 15,25 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 37 | 110 | 100,46 | 87,58 | 129,13 | 5 | 13,51 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 36 | 2 | 1,29 | 0,15 | 3,11 | 4 | 11,11 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | 1,5 | 0,02 | 0,0179 | 0,0337 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 43 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | 250 | 1,50 | 0,96 | 2,47 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | 50 | 2,31 | 1,72 | 3 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 43 | 250 | 2,48 | 1,66 | 3,4 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 43 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 43 | 200 | 0,91 | 0,62 | 1,57 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 43 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 43 | 12 | 0,13 | 0,08 | 0,47 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 43 | | 4,79 | 3,22 | 6,13 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 43 | | 43,13 | 36,96 | 55,97 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 43 | 100 | 202,47 | 0 | 5.220 | 9 | 20,93 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 43 | 100 | 22,58 | 0 | 253 | 2 | 4,65 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 43 | 0 | 29,47 | 0 | 403 | 34 | 79,07 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 43 | 0 | 25,81 | 0 | 720 | 28 | 65,12 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 43 | 0 | 24,30 | 0 | 890 | 10 | 23,26 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 43 | 0 | 1,19 | 0 | 20 | 15 | 34,88 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 43 | 0 | 12,05 | 0 | 136 | 29 | 67,44 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: RJEČINA

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 4 | 13 | 9 |
| | Zasićenje kisikom | 5 | | |
| | BPK ₅ | 4 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 9 | 127 | 39 |
| | Broj kolonija 36°C | 2 | | |
| | Koliformne bakterije | 34 | | |
| | Enterokoki | 28 | | |
| | Escherichia Coli | 29 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 10 | | |
| | Clostridium perfringens | 15 | | |
| | | UKUPNO | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|-------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 50 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 50 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 50 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 50 | | 15,26 | -8 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 50 | 25 | 9,16 | 7 | 10,2 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 50 | 9,5 | 7,87 | 7,64 | 8,25 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 50 | 2500 | 244,02 | 208 | 293 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 62 | 4 | 1,51 | 0,37 | 9,5 | 2 | 3,23 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 50 | 5 | 0,84 | 0,41 | 1,54 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 42 | | 0,47 | 0,314 | 0,832 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 42 | | 34,57 | 25,81 | 42,82 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 45 | | 156,20 | 128 | 194 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 45 | | 137,54 | 113,27 | 158,38 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 45 | | 137,53 | 113,27 | 158,37 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 45 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 45 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 44 | | 11,37 | 9,91 | 12,09 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 44 | 110 | 98,37 | 86,25 | 105,1 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 43 | 2 | 1,19 | 0,27 | 2,09 | 1 | 2,33 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 49 | 1,5 | 0,02 | 0,018 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 49 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 50 | 250 | 3,44 | 2,5 | 4,8 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 50 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 49 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 49 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 49 | 50 | 3,26 | 2,41 | 4,91 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 49 | 250 | 3,03 | 2,39 | 4,2 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 49 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 49 | 200 | 1,84 | 1,4 | 2,53 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 50 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 49 | 12 | 0,22 | 0,15 | 0,61 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 49 | | 5,59 | 4,2 | 7,02 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 49 | | 46,13 | 38,69 | 60,09 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 50 | 100 | 95,00 | 0 | 520 | 14 | 28,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 50 | 100 | 34,44 | 2 | 153 | 3 | 6,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 50 | 0 | 50,54 | 0 | 210 | 48 | 96,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 50 | 0 | 21,02 | 0 | 160 | 46 | 92,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 50 | 0 | 26,54 | 0 | 730 | 21 | 42,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 50 | 0 | 7,54 | 0 | 87 | 42 | 84,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 50 | 0 | 23,48 | 0 | 150 | 47 | 94,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 2 | 3 | 3 |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 14 | 221 | 50 |
| | Broj kolonija 36°C | 3 | | |
| | Koliformne bakterije | 48 | | |
| | Enterokoki | 46 | | |
| | Escherichia Coli | 47 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 21 | | |
| | Clostridium perfringens | 42 | | |
| | UKUPNO | | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR II B1

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|-------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 10 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 10 | | 12,90 | -6 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 10 | 25 | 12,99 | 11 | 14,3 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 10 | 9,5 | 7,99 | 7,83 | 8,11 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 10 | 2500 | 247,40 | 228 | 282 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 10 | 4 | 1,30 | 0,51 | 2,34 | 0 | 0,00 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 10 | 5 | 0,88 | 0,39 | 1,57 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 0,58 | 0,365 | 0,789 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 35,04 | 28,59 | 41,98 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 10 | | 146,70 | 114 | 173 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 141,15 | 122,29 | 166,4 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 141,15 | 122,29 | 166,4 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 10 | | 10,36 | 9,87 | 10,9 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 10 | 110 | 97,74 | 91,15 | 104,21 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 10 | 2 | 0,78 | 0,14 | 1,39 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 1,5 | 0,03 | 0,0184 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 10 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 3,08 | 2,33 | 3,84 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 50 | 2,91 | 2,09 | 4,24 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 4,26 | 3,34 | 5,29 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 200 | 2,70 | 2,19 | 3,73 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 12 | 1,62 | 1,02 | 3 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 4,89 | 4,01 | 5,48 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 47,05 | 41,83 | 54,34 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 141,30 | 14 | 410 | 5 | 50,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 49,80 | 10 | 178 | 1 | 10,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 43,70 | 0 | 196 | 9 | 90,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 9,80 | 0 | 47 | 7 | 70,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 10 | 0 | 13,50 | 0 | 47 | 8 | 80,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 10 | 0 | 14,80 | 0 | 67 | 5 | 50,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 10 | 0 | 4,90 | 0 | 16 | 9 | 90,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B1

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 5 | 44 | 10 |
| | Broj kolonija 36°C | 1 | | |
| | Koliformne bakterije | 9 | | |
| | Escherichia Coli | 7 | | |
| | Enterokoki | 8 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 5 | | |
| | Clostridium perfringens | 9 | | |
| UKUPNO | | | 44 | 10 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR II B2

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 10 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 10 | | 12,90 | -6 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 10 | 25 | 10,95 | 9,6 | 11,9 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 10 | 9,5 | 7,99 | 7,85 | 8,09 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 10 | 2500 | 233,50 | 208 | 254 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 10 | 4 | 1,33 | 0,53 | 2,52 | 0 | 0,00 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 10 | 5 | 0,84 | 0,44 | 1,61 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 0,49 | 0,377 | 0,627 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 33,42 | 27,93 | 37,68 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 10 | | 145,30 | 115 | 173 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 131,26 | 121,8 | 141,34 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 131,26 | 121,8 | 141,34 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 10 | | 10,97 | 10,38 | 11,43 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 10 | 110 | 98,85 | 93,68 | 103,34 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 10 | 2 | 1,18 | 0,64 | 2,44 | 1 | 10,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 1,5 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 10 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 2,28 | 1,72 | 3,21 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 50 | 3,20 | 2,79 | 3,92 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 3,21 | 2,47 | 4,06 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 200 | 1,76 | 1,19 | 2,26 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 12 | 0,90 | 0,37 | 1,7 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 5,22 | 4,51 | 6,03 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 44,67 | 39,54 | 49,22 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 116,80 | 44 | 368 | 3 | 30,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 35,10 | 10 | 83 | 0 | 0,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 61,50 | 6 | 181 | 10 | 100,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 30,70 | 4 | 61 | 10 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 10 | 0 | 19,10 | 2 | 67 | 10 | 100,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 10 | 0 | 8,60 | 0 | 31 | 6 | 60,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 10 | 0 | 5,80 | 2 | 12 | 10 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B2

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | BPK ₅ | 1 | 1 | 1 |
| | Broj kolonija 22°C | 3 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 10 | | |
| | Escherichia Coli | 10 | | |
| | Enterokoki | 10 | 49 | 10 |
| | Pseudomonas aeruginosa | 6 | | |
| | Clostridium perfringens | 10 | | |
| | | UKUPNO | 50 | 10 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR II B3

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 10 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 10 | | 12,90 | -6 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 10 | 25 | 10,58 | 9,4 | 11 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 10 | 9,5 | 7,95 | 7,87 | 8,01 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | μS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 10 | 2500 | 231,90 | 209 | 252 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 10 | 4 | 2,02 | 0,73 | 6,88 | 1 | 10,00 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 10 | 5 | 0,83 | 0,44 | 1,37 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 0,45 | 0,369 | 0,53 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 33,14 | 25,54 | 36 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 10 | | 142,50 | 130 | 151 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 131,31 | 122,8 | 138,33 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 131,31 | 122,8 | 138,33 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 10 | | 11,10 | 10,4 | 12,75 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 10 | 110 | 99,21 | 93,19 | 114,11 | 1 | 10,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 10 | 2 | 1,20 | 0,58 | 2,98 | 1 | 10,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 1,5 | 0,02 | 0,0155 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | μg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 10 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 2,12 | 1,71 | 2,68 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | μg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 50 | 3,34 | 2,47 | 4,01 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 3,01 | 2,49 | 3,53 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 200 | 1,96 | 1,35 | 3,11 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 12 | 1,41 | 0,33 | 3,64 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 5,18 | 4,47 | 5,83 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 44,14 | 38,94 | 49,58 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 112,90 | 21 | 204 | 6 | 60,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 40,50 | 4 | 132 | 1 | 10,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 53,80 | 2 | 178 | 10 | 100,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 23,30 | 1 | 58 | 10 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 10 | 0 | 15,50 | 0 | 47 | 9 | 90,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 10 | 0 | 8,90 | 0 | 24 | 5 | 50,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 10 | 0 | 5,40 | 1 | 12 | 10 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B3

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 1 | 3 | 2 |
| | Zasićenje kisikom | 1 | | |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 6 | 51 | 10 |
| | Broj kolonija 36°C | 1 | | |
| | Koliformne bakterije | 10 | | |
| | Escherichia Coli | 10 | | |
| | Enterokoki | 9 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 5 | | |
| | Clostridium perfringens | 10 | | |
| UKUPNO | | | 54 | 10 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR II B4

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 10 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 10 | | 12,90 | -6 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 10 | 25 | 10,89 | 10 | 11,5 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 10 | 9,5 | 7,91 | 7,77 | 7,99 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 10 | 2500 | 236,10 | 208 | 281 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 10 | 4 | 1,37 | 0,84 | 1,79 | 0 | 0,00 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 10 | 5 | 0,87 | 0,41 | 1,5 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 0,55 | 0,347 | 0,867 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 33,25 | 28,99 | 37,99 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 10 | | 143,40 | 124 | 166 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 132,12 | 118,3 | 153,86 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 132,12 | 118,3 | 153,86 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 10 | | 10,54 | 7,25 | 12,38 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 10 | 110 | 97,75 | 92,34 | 111,49 | 1 | 10,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 10 | 2 | 1,18 | 0,52 | 2,88 | 1 | 10,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 1,5 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 10 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 2,23 | 1,68 | 3,79 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 50 | 3,50 | 2,69 | 6,34 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 3,00 | 2,37 | 4,62 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 200 | 1,93 | 1,18 | 2,64 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 12 | 1,17 | 0,28 | 2,38 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 4,99 | 4,48 | 5,64 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 45,32 | 39,24 | 55,2 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 113,70 | 39 | 240 | 5 | 50,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 41,10 | 6 | 120 | 1 | 10,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 54,60 | 2 | 161 | 10 | 100,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 19,60 | 0 | 78 | 8 | 80,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 10 | 0 | 19,60 | 0 | 111 | 8 | 80,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 10 | 0 | 15,70 | 0 | 102 | 4 | 40,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 10 | 0 | 4,40 | 0 | 12 | 8 | 80,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B4

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Zasićenje kisikom | 1 | 2 | 1 |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| Mikrobiološki | Broj kolonija 22°C | 5 | 44 | 10 |
| | Broj kolonija 36°C | 1 | | |
| | Koliformne bakterije | 10 | | |
| | Escherichia Coli | 8 | | |
| | Enterokoki | 8 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 4 | | |
| | Clostridium perfringens | 8 | | |
| | UKUPNO | | | |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR II B5

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|-------|--------|-------------------|--------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 10 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 10 | | 12,90 | -6 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 10 | 25 | 10,45 | 9,2 | 12,3 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 10 | 9,5 | 7,91 | 7,82 | 7,99 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 10 | 2500 | 239,60 | 218 | 267 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 10 | 4 | 1,66 | 0,75 | 4,87 | 1 | 10,00 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 10 | 5 | 0,84 | 0,47 | 1,27 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 0,54 | 0,367 | 0,869 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 33,34 | 27,28 | 36,95 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 10 | | 143,50 | 120 | 156 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 131,92 | 121,3 | 140,34 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 131,92 | 121,3 | 140,34 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 10 | | 10,81 | 7,93 | 11,79 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 10 | 110 | 99,49 | 94,53 | 103,76 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 10 | 2 | 1,39 | 0,94 | 2,93 | 1 | 10,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 1,5 | 0,02 | 0,019 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 10 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 2,53 | 1,77 | 4,24 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 50 | 6,13 | 3,62 | 12,82 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 3,11 | 2,71 | 3,95 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 200 | 1,71 | 1,15 | 3,03 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 12 | 0,63 | 0,24 | 1,47 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 5,32 | 4,49 | 6,27 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 46,12 | 41,38 | 52,57 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 78,90 | 12 | 200 | 2 | 20,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 26,30 | 7 | 73 | 0 | 0,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 56,30 | 8 | 146 | 10 | 100,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 26,20 | 5 | 74 | 10 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 10 | 0 | 18,60 | 2 | 50 | 10 | 100,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 10 | 0 | 10,30 | 0 | 37 | 6 | 60,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 10 | 0 | 10,30 | 1 | 20 | 10 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B5

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 1 | 2 | 2 |
| | BPK ₅ | 1 | | |
| | Broj kolonija 22°C | 2 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 10 | 48 | 10 |
| | Escherichia Coli | 10 | | |
| | Enterokoki | 10 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 6 | | |
| | Clostridium perfringens | 10 | | |
| | | UKUPNO | 50 | 10 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR II B6

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 10 | 20 | 1,00 | 0 | 10 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 10 | | 12,90 | -6 | 30 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 10 | 25 | 11,58 | 10,1 | 14,8 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 10 | 9,5 | 7,89 | 7,72 | 7,97 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 10 | 2500 | 235,10 | 211 | 259 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 10 | 4 | 2,31 | 0,97 | 6,43 | 2 | 20,00 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 10 | 5 | 0,88 | 0,42 | 1,3 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 0,45 | 0,34 | 0,596 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 10 | | 33,50 | 28,71 | 37,66 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 10 | | 144,40 | 136 | 154 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 133,02 | 119,28 | 143,84 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 133,02 | 119,28 | 143,84 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 10 | | 10,59 | 7,71 | 11,8 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 10 | 110 | 99,51 | 90,72 | 111,38 | 1 | 10,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 10 | 2 | 1,03 | 0,29 | 2 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 1,5 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 10 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 2,25 | 1,88 | 2,7 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 50 | 3,63 | 2,8 | 4,28 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 10 | 250 | 3,09 | 2,65 | 3,38 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 200 | 1,76 | 1,3 | 2,21 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | 12 | 0,89 | 0,35 | 2,24 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 5,11 | 4,54 | 6,1 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 10 | | 45,05 | 40,05 | 50,49 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 55,30 | 22 | 96 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 10 | 100 | 15,80 | 5 | 33 | 0 | 0,00 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 71,80 | 4 | 217 | 10 | 100,00 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 10 | 0 | 46,70 | 3 | 184 | 10 | 100,00 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 10 | 0 | 14,00 | 2 | 39 | 10 | 100,00 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 10 | 0 | 6,00 | 0 | 27 | 6 | 60,00 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 10 | 0 | 9,50 | 5 | 28 | 10 | 100,00 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR II B6

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 2 | 3 | 3 |
| | Zasićenje kisikom | 1 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 10 | 46 | 10 |
| | Escherichia Coli | 10 | | |
| | Enterokoki | 10 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 6 | | |
| | Clostridium perfringens | 10 | | |
| | | UKUPNO | 49 | 10 |

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta – Mjesto uzorka: ZVIR U.B.

Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Parametar | Mjerna jedinica | Oznaka metode | Ukupno mjerenja | MDK* | Aritmet. sredina | Min | Max | Nedozvoljeni broj | Nedozvoljeni % |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|------------------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Boja | mg/PtCo sk | HRN EN ISO 7887:2012 | 45 | 20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Miris | | SM 23rd Ed.2017:2150B | 45 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Okus | | SM 23rd Ed.2017:2160B | 45 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Temperatura zraka | °C | | 45 | | 15,20 | -8 | 29 | 0 | 0,00 |
| Temperatura vode | °C | SM 23rd Ed.2017:2550B | 45 | 25 | 9,21 | 7,2 | 13 | 0 | 0,00 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 45 | 9,5 | 7,89 | 7,69 | 8,42 | 0 | 0,00 |
| Vodljivost | µS/cm 20°C | HRN EN 27888:2008 | 45 | 2500 | 248,89 | 221 | 294 | 0 | 0,00 |
| Mutnoća | NTU | EPA METODA 180.1 | 47 | 4 | 1,47 | 0,39 | 9,2 | 2 | 4,26 |
| Utročak KMnO ₄ | mg/L O ₂ | HR EN ISO 8467:2001 | 45 | 5 | 0,89 | 0,39 | 2,09 | 0 | 0,00 |
| Ukupni organski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 37 | | 0,50 | 0,322 | 0,958 | 0 | 0,00 |
| Anorganski ugljik | mg/L | HRN EN ISO1484:2002 | 37 | | 35,02 | 27,49 | 41,66 | 0 | 0,00 |
| Tvrdoća - ukupna | mg/L CaCO ₃ | SM 22nd Ed.2017:2340(B) | 40 | | 158,00 | 135 | 190 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet - ukupni | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 40 | | 138,79 | 120,78 | 153,36 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (HCO ₃ ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 40 | | 138,79 | 120,78 | 153,36 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (OH ⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 40 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Alkalitet (CO ₃ ²⁻) | mg/L CaCO ₃ | HRN EN ISO 9963-1:1998 | 40 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Otopljeni kisik | mg/L | HRN EN 25813:2003 | 39 | | 11,35 | 10,91 | 12,21 | 0 | 0,00 |
| Zasićenje kisikom | (%) | HRN EN 25813:2003en | 39 | 110 | 98,32 | 91,99 | 105,84 | 0 | 0,00 |
| BPK ₅ | mg/L O ₂ | HRN EN 1899-2:2004 | 38 | 2 | 1,28 | 0,37 | 1,96 | 0 | 0,00 |
| Fluorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 1,5 | 0,02 | 0,0167 | 0,03 | 0 | 0,00 |
| Bromat | µg/L | HRN EN ISO15061:2001 | 44 | 10 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Klorid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 45 | 250 | 3,43 | 2,4 | 4,55 | 0 | 0,00 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 45 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Fosfat | µg/L P | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 300 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Bromid | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ ⁻ | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 50 | 3,37 | 2,35 | 4,98 | 0 | 0,00 |
| Sulfati | mg/L | HRN EN ISO 10304-1:2009 | 44 | 250 | 3,12 | 2,51 | 3,67 | 0 | 0,00 |
| Litij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Natrij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | 200 | 1,88 | 1,42 | 2,56 | 0 | 0,00 |
| Amonij | mg/L NH ₄ ⁺ | HRN EN ISO 14911:2001 | 45 | 0,5 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Kalij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | 12 | 0,31 | 0,14 | 1,69 | 0 | 0,00 |
| Magnezij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | | 5,81 | 4,44 | 6,97 | 0 | 0,00 |
| Kalcij | mg/L | HRN EN ISO 14911:2001 | 44 | | 46,80 | 38,61 | 57,51 | 0 | 0,00 |
| Broj kolonija 22°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 45 | 100 | 127,53 | 0 | 490 | 15 | 33,33 |
| Broj kolonija 36°C | Broj / 1ml | HR EN ISO 6222:2000 | 45 | 100 | 44,47 | 1 | 174 | 8 | 17,78 |
| Koliformne bakterije | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 45 | 0 | 48,67 | 0 | 243 | 44 | 97,78 |
| Enterokoki | Broj / 100ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 45 | 0 | 24,07 | 0 | 170 | 41 | 91,11 |
| Pseudomonas aeruginosa | Broj / 100ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 45 | 0 | 36,24 | 0 | 740 | 21 | 46,67 |
| Clostridium perfringens | Broj / 100ml | HRN EN ISO 14189:2016 | 45 | 0 | 8,89 | 0 | 99 | 42 | 93,33 |
| Escherichia Coli | Broj / 100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 45 | 0 | 22,44 | 0 | 130 | 43 | 95,56 |

MDK* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju

Mjesečno izvješće za period 01.02.2018. - 31.12.2018.

Vrsta uzorka: Izvorišta - Mjesto uzorka: ZVIR U.B.

Nedozvoljene vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

| Vrsta parametra | Parametar | Broj nedozvoljenih | Ukupno nedozvoljenih parametara | Ukupno nedozvoljenih uzoraka |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Fizikalno - kemijski | Mutnoća | 2 | 2 | 2 |
| | Broj kolonija 22°C | 15 | | |
| | Broj kolonija 36°C | 8 | | |
| Mikrobiološki | Koliformne bakterije | 44 | | |
| | Enterokoki | 41 | 214 | 45 |
| | Escherichia Coli | 43 | | |
| | Pseudomonas aeruginosa | 21 | | |
| | Clostridium perfringens | 42 | | |
| | | UKUPNO | 216 | 46 |