



**MEĐIMURSKE VODE d.o.o.**  
za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju  
40000 ČAKOVEC, Matice hrvatske 10

Tel/fax: 040/ 373 700-040/ 373 771  
laboratorij tel: 040/ 364 733  
laboratorij fax:040/ 364 735  
laboratorij@medjimurske-vode.hr  
[www.medjimurske-vode.hr](http://www.medjimurske-vode.hr)  
OIB:81394716246

Čakovec, 25.05.2017

Broj : LAB- 00099-2017

COMPANY WITH  
INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL



Vrsta analize **OSNOVNA**

Predmet : **Analiitičko izvješće laboratorijskih analiza vode za ljudsku potrošnju**

| Lokacija                     |               | uzorkovano | primjedba | analiza br.: |
|------------------------------|---------------|------------|-----------|--------------|
| Hidrant Brezje               | Brezje 82     | 17.05.2017 |           | 342          |
| Hidrant Pleškovec            | Pleškovec 115 | 17.05.2017 |           | 343          |
| Hidrant Palinovec            | Palinovec 23  | 17.05.2017 |           | 344          |
| Hidrant Sveti Martin na Muri | Dunajska 36   | 17.05.2017 |           | 345          |
| Hidrant Tupkovec             | Tupkovec 2    | 18.05.2017 |           | 346          |
| Hidrant Vrhovljan            | Vinogradska 5 | 18.05.2017 |           | 347          |

|                                 | MinDK | MaxDK | Jedinica mjere | <b>ANALITIČKI BROJ</b> |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|-------|-------|----------------|------------------------|------|------|------|------|------|
|                                 |       |       |                | 342                    | 343  | 344  | 345  | 346  | 347  |
| <b>Fizikalno-kemijski nalaz</b> |       |       |                |                        |      |      |      |      |      |
| Temperatura                     | 0     | 25    | ° C            | 14,6                   | 13,3 | 15,1 | 14,1 | 15,1 | 14,6 |
| Boja                            | 0     | 20    | mg/PtCo skale  | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mutnoća                         | 0     | 4     | °NTU           | 0,34                   | 0,52 | 0,71 | 0,53 | 0,35 | 0,43 |
| Miris                           | 0     | 0     |                | bez                    | bez  | bez  | bez  | bez  | bez  |
| Okus                            | 0     | 0     |                | bez                    | bez  | bez  | bez  | bez  | bez  |
| Koncentracija vodikovih iona    | 6,5   | 9,5   | pH jedinica    | 7,38                   | 7,55 | 7,34 | 7,74 | 7,62 | 7,76 |
| Vodljivost                      | 0     | 2500  | µS/cm pri 20°C | 479                    | 461  | 587  | 507  | 478  | 474  |
| Slobodni klor                   | 0     | 0,5   | mg /l          | 0,14                   | 0,26 | 0,18 | 0,15 | 0,24 | 0,18 |
| Utrošak KMnO4                   | 0     | 5     | mg/l O2        | 0,40                   | 0,45 | 0,36 | 0,36 | 0,58 | 0,58 |
| Kloridi                         | 0     | 250   | mg/l           | 11,6                   | 10,0 | 17,5 | 12,0 | 11,0 | 11,4 |
| Amonij                          | 0     | 0,5   | mg/l NH4+      | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Nitrit *                        | 0     | 0,5   | mg/l NO2-      | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Nitrat *                        | 0     | 50    | mg/l NO3-      | 11,6                   | 10,5 | 31,0 | 15,7 | 12,6 | 12,1 |
| <b>Mikrobiološki nalaz</b>      |       |       |                |                        |      |      |      |      |      |
| Ukupni kolidiformi 37°C/24h     | 0     | 0     | broj/100ml     | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Escherichia coli 44.5°C/24h*    | 0     | 0     | broj/100ml     | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enterokoki 37°C/48h*            | 0     | 0     | broj/100ml     | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Broj kolonija 37°C/48h          | 0     | 20    | broj /1ml      | 0                      | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Broj kolonija 22°C/72h          | 0     | 100   | broj/1ml       | 2                      | 0    | 0    | 0    | 7    | 0    |

\* Parametar zdravstvene ispravnosti, a ostali parametri su indikatorski.

**Mišljenje:** Uzorci vode analit. broj: 342 , 343 , 344 , 345 , 346 , 347 ODGOVARAJU Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13, 141/13, 128/15).

**Voditeljica laboratorija:**  
mr.sc. Nada Glumac dr.vet.med.