



VODOVOD d.o.o. Zadar  
Špire Brusine 17, 23000 Zadar  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Str.      | 1 | Dok.#                     |
| Revizija: |   | Datum:<br>11.lipanj 2014. |

## ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2014. - 31.05.2014.

Mjesto uzorka : 6 - VODOSPREMA, PUDARICA

| Šifra | Naziv svojstva                  | Vrijednost |        |            | Nalaza | Neodgov. |
|-------|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|----------|
|       |                                 | Min        | Max    | ProsječnaT |        |          |
| 1     | 16 Boja                         | 0,0        | 2,5    | 1,9        | 4      |          |
| 1     | 36 Kloridi                      | 4,0        | 9,0    | 5,8        | 4      |          |
| 1     | 39 Koncentracija vodikovih iona | 7,52       | 7,68   | 7,60       | 4      |          |
| 1     | 45 Miris                        | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 46 Mutnoća                      | 1,10       | 1,82   | 1,56       | 4      |          |
| 1     | 49 Nitrati                      | 1,2300     | 1,5800 | 1,3875     | 4      |          |
| 1     | 50 Nitriti                      | 0,000      | 0,000  | 0,000      | 4      |          |
| 1     | 51 Utrošak KMnO4-oksidativnost  | 0,37       | 0,61   | 0,52       | 4      |          |
| 1     | 52 Okus                         | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 63 Amonijak                     | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 4      |          |
| 1     | 64 Slobodni rezidualni klor     | 0,40       | 0,50   | 0,43       | 4      |          |
| 1     | 68 Sulfati                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 71 Temperatura                  | 11,9       | 12,4   | 12,2       | 4      |          |
| 1     | 77 Ukupna tvrdoća               |            |        |            |        |          |
| 1     | 78 Ukupni organski ugljik (TOC) |            |        |            |        |          |
| 1     | 80 Vodljivost                   | 283        | 308    | 297        | 4      |          |
| 1     | 81 Željezo                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 90 Ukupni dušik                 |            |        |            |        |          |
| 2     | 1 Broj kolonija 22°C            | 0          | 4      | 1          | 4      |          |
| 2     | 2 Broj kolonija 37°C            | 0          | 4      | 2          | 4      |          |
| 2     | 6 Escherichia coli              | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 7 Enterokoki                    | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 8 Clostridium perfringens       |            |        |            |        |          |
| 2     | 10 Pseudomonas aeruginosa       | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 13 Ukupni koliformi             | 0          | 0      | 0          | 4      |          |



VODOVOD d.o.o. Zadar  
Špire Brusine 17, 23000 Zadar  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Str.      | 1 | Dok.#                     |
| Revizija: |   | Datum:<br>11.lipanj 2014. |

## ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2014. - 31.05.2014.

Mjesto uzorka : 7 - VODOSPREMA, ZADAR II

| Šifra | Naziv svojstva                  | Vrijednost |        |            | Nalaza | Neodgov. |
|-------|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|----------|
|       |                                 | Min        | Max    | ProsječnaT |        |          |
| 1     | 16 Boja                         | 0,0        | 0,0    | 0,0        | 4      |          |
| 1     | 36 Kloridi                      | 29,0       | 57,0   | 36,8       | 4      |          |
| 1     | 39 Koncentracija vodikovih iona | 6,78       | 6,87   | 6,83       | 4      |          |
| 1     | 45 Miris                        | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 46 Mutnoća                      | 0,40       | 0,78   | 0,60       | 4      |          |
| 1     | 49 Nitrati                      | 4,1700     | 5,2400 | 4,8350     | 4      |          |
| 1     | 50 Nitriti                      | 0,000      | 0,000  | 0,000      | 4      |          |
| 1     | 51 Utrošak KMnO4-oksidativnost  | 0,38       | 0,69   | 0,53       | 4      |          |
| 1     | 52 Okus                         | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 63 Amonijak                     | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 4      |          |
| 1     | 64 Slobodni rezidualni klor     | 0,35       | 0,40   | 0,39       | 4      |          |
| 1     | 68 Sulfati                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 71 Temperatura                  | 14,2       | 14,7   | 14,6       | 4      |          |
| 1     | 77 Ukupna tvrdoća               |            |        |            |        |          |
| 1     | 78 Ukupni organski ugljik (TOC) | 0,8720     | 0,8720 | 0,8720     | 1      |          |
| 1     | 80 Vodljivost                   | 781        | 789    | 785        | 4      |          |
| 1     | 81 Željezo                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 90 Ukupni dušik                 | 1,018      | 1,018  | 1,018      | 1      |          |
| 2     | 1 Broj kolonija 22°C            | 0          | 7      | 3          | 4      |          |
| 2     | 2 Broj kolonija 37°C            | 0          | 13     | 4          | 4      |          |
| 2     | 6 Escherichia coli              | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 7 Enterokoki                    | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 8 Clostridium perfringens       |            |        |            |        |          |
| 2     | 10 Pseudomonas aeruginosa       | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 13 Ukupni koliformi             | 0          | 0      | 0          | 4      |          |



VODOVOD d.o.o. Zadar  
Špire Brusine 17, 23000 Zadar  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Str.      | 1 | Dok.#                     |
| Revizija: |   | Datum:<br>11.lipanj 2014. |

## ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2014. - 31.05.2014.

Mjesto uzorka : 8 - VODOSPREMA, ZADAR I

| Šifra | Naziv svojstva                  | Vrijednost |        |            | Nalaza | Neodgov. |
|-------|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|----------|
|       |                                 | Min        | Max    | ProsječnaT |        |          |
| 1     | 16 Boja                         | 0,0        | 2,5    | 0,6        | 4      |          |
| 1     | 36 Kloridi                      | 34,0       | 63,0   | 46,5       | 4      |          |
| 1     | 39 Koncentracija vodikovih iona | 6,79       | 6,89   | 6,86       | 4      |          |
| 1     | 45 Miris                        | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 46 Mutnoća                      | 0,66       | 1,85   | 1,11       | 4      |          |
| 1     | 49 Nitrati                      | 6,4300     | 7,7500 | 7,0575     | 4      |          |
| 1     | 50 Nitriti                      | 0,000      | 0,000  | 0,000      | 4      |          |
| 1     | 51 Utrošak KMnO4-oksidativnost  | 0,36       | 1,15   | 0,75       | 4      |          |
| 1     | 52 Okus                         | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 63 Amonijak                     | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 4      |          |
| 1     | 64 Slobodni rezidualni klor     | 0,35       | 0,40   | 0,36       | 4      |          |
| 1     | 68 Sulfati                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 71 Temperatura                  | 14,5       | 14,9   | 14,8       | 4      |          |
| 1     | 77 Ukupna tvrdoća               |            |        |            |        |          |
| 1     | 78 Ukupni organski ugljik (TOC) | 1,2850     | 1,2850 | 1,2850     | 1      |          |
| 1     | 80 Vodljivost                   | 763        | 829    | 781        | 4      |          |
| 1     | 81 Željezo                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 90 Ukupni dušik                 | 1,408      | 1,408  | 1,408      | 1      |          |
| 2     | 1 Broj kolonija 22°C            | 3          | 67     | 22         | 4      |          |
| 2     | 2 Broj kolonija 37°C            | 0          | 20     | 7          | 4      |          |
| 2     | 6 Escherichia coli              | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 7 Enterokoki                    | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 8 Clostridium perfringens       |            |        |            |        |          |
| 2     | 10 Pseudomonas aeruginosa       | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 13 Ukupni koliformi             | 0          | 0      | 0          | 4      |          |



VODOVOD d.o.o. Zadar  
Špire Brusine 17, 23000 Zadar  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Str.      | 1 | Dok.#                     |
| Revizija: |   | Datum:<br>11.lipanj 2014. |

## ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2014. - 31.05.2014.

Mjesto uzorka : 619 - VODOSPREMA ČUBRIJAN

| Šifra | Naziv svojstva                  | Vrijednost |        |            | Nalaza | Neodgov. |
|-------|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|----------|
|       |                                 | Min        | Max    | ProsječnaT |        |          |
| 1     | 16 Boja                         | 0,0        | 2,5    | 1,3        | 4      |          |
| 1     | 36 Kloridi                      | 5,0        | 9,0    | 6,0        | 4      |          |
| 1     | 39 Koncentracija vodikovih iona | 7,46       | 7,70   | 7,62       | 4      |          |
| 1     | 45 Miris                        | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 46 Mutnoća                      | 0,05       | 1,38   | 0,99       | 4      |          |
| 1     | 49 Nitrati                      | 1,2800     | 2,0900 | 1,5775     | 4      |          |
| 1     | 50 Nitriti                      | 0,000      | 0,000  | 0,000      | 4      |          |
| 1     | 51 Utrošak KMnO4-oksidativnost  | 0,30       | 0,68   | 0,53       | 4      |          |
| 1     | 52 Okus                         | BEZ        | BEZ    |            | 4      |          |
| 1     | 63 Amonijak                     | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 4      |          |
| 1     | 64 Slobodni rezidualni klor     | 0,35       | 0,45   | 0,39       | 4      |          |
| 1     | 68 Sulfati                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 71 Temperatura                  | 12,0       | 12,7   | 12,4       | 4      |          |
| 1     | 77 Ukupna tvrdoća               |            |        |            |        |          |
| 1     | 78 Ukupni organski ugljik (TOC) | 1,0400     | 1,0400 | 1,0400     | 1      |          |
| 1     | 80 Vodljivost                   | 284        | 309    | 297        | 4      |          |
| 1     | 81 Željezo                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 90 Ukupni dušik                 | 0,347      | 0,347  | 0,347      | 1      |          |
| 2     | 1 Broj kolonija 22°C            | 0          | 76     | 23         | 4      |          |
| 2     | 2 Broj kolonija 37°C            | 0          | 5      | 1          | 4      |          |
| 2     | 6 Escherichia coli              | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 7 Enterokoki                    | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 8 Clostridium perfringens       |            |        |            |        |          |
| 2     | 10 Pseudomonas aeruginosa       | 0          | 0      | 0          | 4      |          |
| 2     | 13 Ukupni koliformi             | 0          | 0      | 0          | 4      |          |



VODOVOD d.o.o. Zadar  
Špire Brusine 17, 23000 Zadar  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Str.      | 1 | Dok.#                     |
| Revizija: |   | Datum:<br>11.lipanj 2014. |

## ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2014. - 31.05.2014.

Mjesto uzorka : 1146 - VODOSPREMA OBROVAC

| Šifra | Naziv svojstva                  | Vrijednost |        |            | Nalaza | Neodgov. |
|-------|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|----------|
|       |                                 | Min        | Max    | ProsječnaT |        |          |
| 1     | 16 Boja                         | 0,0        | 0,0    | 0,0        | 3      |          |
| 1     | 36 Kloridi                      | 4,0        | 5,0    | 4,3        | 3      |          |
| 1     | 39 Koncentracija vodikovih iona | 7,70       | 7,73   | 7,71       | 3      |          |
| 1     | 45 Miris                        | BEZ        | BEZ    |            | 3      |          |
| 1     | 46 Mutnoća                      | 0,92       | 1,11   | 1,03       | 3      |          |
| 1     | 49 Nitrati                      | 1,3900     | 1,7300 | 1,5067     | 3      |          |
| 1     | 50 Nitriti                      | 0,000      | 0,000  | 0,000      | 3      |          |
| 1     | 51 Utrošak KMnO4-oksidativnost  | 0,16       | 0,42   | 0,33       | 3      |          |
| 1     | 52 Okus                         | BEZ        | BEZ    |            | 3      |          |
| 1     | 63 Amonijak                     | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 3      |          |
| 1     | 64 Slobodni rezidualni klor     | 0,35       | 0,40   | 0,37       | 3      |          |
| 1     | 68 Sulfati                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 71 Temperatura                  | 12,3       | 13,0   | 12,6       | 3      |          |
| 1     | 77 Ukupna tvrdoća               |            |        |            |        |          |
| 1     | 78 Ukupni organski ugljik (TOC) | 0,7476     | 0,7476 | 0,7476     | 1      |          |
| 1     | 80 Vodljivost                   | 284        | 310    | 294        | 3      |          |
| 1     | 81 Željezo                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 90 Ukupni dušik                 | 0,292      | 0,292  | 0,292      | 1      |          |
| 2     | 1 Broj kolonija 22°C            | 10         | 40     | 27         | 3      |          |
| 2     | 2 Broj kolonija 37°C            | 1          | 3      | 2          | 3      |          |
| 2     | 6 Escherichia coli              | 0          | 0      | 0          | 3      |          |
| 2     | 7 Enterokoki                    | 0          | 0      | 0          | 3      |          |
| 2     | 8 Clostridium perfringens       |            |        |            |        |          |
| 2     | 10 Pseudomonas aeruginosa       | 0          | 0      | 0          | 3      |          |
| 2     | 13 Ukupni koliformi             | 0          | 0      | 0          | 3      |          |



VODOVOD d.o.o. Zadar  
Špire Brusine 17, 23000 Zadar  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

|           |   |                           |
|-----------|---|---------------------------|
| Str.      | 1 | Dok.#                     |
| Revizija: |   | Datum:<br>11.lipanj 2014. |

## ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2014. - 31.05.2014.

Mjesto uzorka : 3412 - VODOSPREMA MILANCI

| Šifra | Naziv svojstva                  | Vrijednost |        |            | Nalaza | Neodgov. |
|-------|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|----------|
|       |                                 | Min        | Max    | ProsječnaT |        |          |
| 1     | 16 Boja                         | 0,0        | 0,0    | 0,0        | 2      |          |
| 1     | 36 Kloridi                      | 4,0        | 4,0    | 4,0        | 2      |          |
| 1     | 39 Koncentracija vodikovih iona | 7,59       | 7,75   | 7,67       | 2      |          |
| 1     | 45 Miris                        | BEZ        | BEZ    |            | 2      |          |
| 1     | 46 Mutnoća                      | 0,78       | 1,07   | 0,93       | 2      |          |
| 1     | 49 Nitrati                      | 1,3500     | 1,6900 | 1,5200     | 2      |          |
| 1     | 50 Nitriti                      | 0,000      | 0,000  | 0,000      | 2      |          |
| 1     | 51 Utrošak KMnO4-oksidativnost  | 0,29       | 0,42   | 0,36       | 2      |          |
| 1     | 52 Okus                         | BEZ        | BEZ    |            | 2      |          |
| 1     | 63 Amonijak                     | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 2      |          |
| 1     | 64 Slobodni rezidualni klor     | 0,40       | 0,45   | 0,43       | 2      |          |
| 1     | 68 Sulfati                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 71 Temperatura                  | 11,2       | 14,4   | 12,8       | 2      |          |
| 1     | 77 Ukupna tvrdoća               |            |        |            |        |          |
| 1     | 78 Ukupni organski ugljik (TOC) |            |        |            |        |          |
| 1     | 80 Vodljivost                   | 288        | 300    | 294        | 2      |          |
| 1     | 81 Željezo                      |            |        |            |        |          |
| 1     | 90 Ukupni dušik                 |            |        |            |        |          |
| 2     | 1 Broj kolonija 22°C            | 7          | 12     | 10         | 2      |          |
| 2     | 2 Broj kolonija 37°C            | 2          | 7      | 5          | 2      |          |
| 2     | 6 Escherichia coli              | 0          | 0      | 0          | 2      |          |
| 2     | 7 Enterokoki                    | 0          | 0      | 0          | 2      |          |
| 2     | 8 Clostridium perfringens       |            |        |            |        |          |
| 2     | 10 Pseudomonas aeruginosa       | 0          | 0      | 0          | 2      |          |
| 2     | 13 Ukupni koliformi             | 0          | 0      | 0          | 2      |          |