



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. SPLIT  
 Hercegovačka 8, 21 000 Split  
 tel: 021/545-900

REZULTATI LABORATORIJSKIH ANALIZA  
 za razdoblje: 01.01.2021. - 31.01.2021.

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Mjesto uzorkovanja</b> | <b>Kanal "K. Štafilić"</b> |
|---------------------------|----------------------------|

|                                       | MDK N.N. (125/17)            | Minimum | Prosjek | Maximum |
|---------------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|
| <b>Mikrobiološki pokazatelji</b>      |                              |         |         |         |
| Broj kolonija na 22 °C                | <b>100</b> broj/1 ml         | 80      | 155     | 230     |
| Broj kolonija na 36 °C                | <b>100</b> broj/1 ml         | 12      | 172     | 450     |
| E. coli                               | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 1       | 2       |
| Ukupni koliformi                      | <b>0</b> broj/100 ml         | 37      | 62      | 113     |
| Enterokoki                            | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 10      | 27      |
| Clostridium perfringens               | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 4       | 7       |
| Pseudomonas aeruginosa                | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 1       | 2       |
| <b>Fizikalno-kemijski pokazatelji</b> |                              |         |         |         |
| Amonij                                | <b>0,5</b> mg/l              | 0,0155  | 0,0194  | 0,0280  |
| Nitrit                                | <b>0,5</b> mg/l              | 0,0108  | 0,0122  | 0,0144  |
| Nitrat                                | <b>50</b> mg/l               | 15,163  | 16,779  | 17,460  |
| Klorid                                | <b>250</b> mg/l              | 6,28    | 7,39    | 9,31    |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>             | <b>5</b> mg/l O <sub>2</sub> | 0,744   | 0,837   | 0,937   |
| pH                                    | <b>6,5-9,5</b>               | 6,95    | 7,09    | 7,23    |
| Elektrovodljivost                     | μS/cm                        | 7       | 524     | 717     |
| Temperatura * mjereno u lab.          | o C                          | 16,5    | 17,4    | 18,2    |
| Mutnoća                               | <b>4</b> o NTU               | 0,269   | 0,393   | 0,488   |
| Slobodni klor                         | <b>0,5</b> mg/L              | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| Sulfati                               | <b>250</b> mg/l              | 31,15   | 33,44   | 36,45   |
| Ukupna tvrdoća                        | mg/l                         | 611     | 635     | 651     |
| Ukupna tvrdoća                        | oNJ                          | 34,22   | 35,57   | 36,46   |
| TOC                                   | mg/l                         | 0,941   | 1,064   | 1,153   |
| Ukupni N                              | mg/l                         | 5,5340  | 6,8848  | 8,6330  |



VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. SPLIT  
Hercegovačka 8, 21 000 Split  
tel: 021/545-900

REZULTATI LABORATORIJSKIH ANALIZA  
za razdoblje: 01.01.2021. - 31.01.2021.

**Mjesto uzorkovanja**

**Kanal "K. Sućurac"**

|                                       | MDK N.N. (125/17)            | Minimum | Prosjek | Maximum |
|---------------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|
| <b>Mikrobiološki pokazatelji</b>      |                              |         |         |         |
| Broj kolonija na 22 °C                | <b>100</b> broj/1 ml         | 0       | 8       | 30      |
| Broj kolonija na 36 °C                | <b>100</b> broj/1 ml         | 0       | 3       | 10      |
| E. coli                               | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 0       | 0       |
| Ukupni koliformi                      | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 0       | 0       |
| Enterokoki                            | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 0       | 0       |
| Clostridium perfringens               | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 0       | 0       |
| Pseudomonas aeruginosa                | <b>0</b> broj/100 ml         | 0       | 0       | 0       |
| <b>Fizikalno-kemijski pokazatelji</b> |                              |         |         |         |
| Amonij                                | <b>0,5</b> mg/l              | 0,0136  | 0,0182  | 0,0275  |
| Nitrit                                | <b>0,5</b> mg/l              | 0,0060  | 0,0071  | 0,0081  |
| Nitrat                                | <b>50</b> mg/l               | 2,351   | 2,878   | 3,450   |
| Klorid                                | <b>250</b> mg/l              | 6,49    | 18,19   | 23,51   |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>             | <b>5</b> mg/l O <sub>2</sub> | 0,744   | 0,782   | 0,821   |
| pH                                    | <b>6,5-9,5</b>               | 7,47    | 7,61    | 7,69    |
| Elektrovodljivost                     | μS/cm                        | 395     | 420     | 440     |
| Temperatura * mjereno u lab.          | o C                          | 15,5    | 16,8    | 18,7    |
| Mutnoća                               | <b>4</b> o NTU               | 0,831   | 2,278   | 4,270   |
| Slobodni klor                         | <b>0,5</b> mg/L              | 0,30    | 0,31    | 0,32    |
| Sulfati                               | <b>250</b> mg/l              | 4,01    | 5,43    | 8,16    |
| Ukupna tvrdoća                        | mg/l                         | 228     | 256     | 279     |
| Ukupna tvrdoća                        | oNJ                          | 12,77   | 14,35   | 15,62   |
| TOC                                   | mg/l                         | 0,680   | 0,770   | 0,858   |
| Ukupni N                              | mg/l                         | 0,5406  | 0,5718  | 0,5979  |