



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/14.10.2021 pentru monitorizare de control

### RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 446 din 11.06 .2024

- Beneficiar: HIDRO PRAHOVA-CAMPINA
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod ZAA-SOT
  - Data recoltării: 10.06 2024
  - Buletin de prelevare: nr 105 din 10.06.2024
  - Recoltat de: Hogeia Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Sotriile Primarie
  - Data recepției: 10.06.2024
  - Cantitatea de probă recepționată: 1L( recipient PP)
  - Perioada de analiză: 10.06 2024-11.06 .2024
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 5667-14:2017
- Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați  | Unitatea de masura  | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023 |
|----------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--|---|
| 1        | Miros                 | TON                 | Nici o modificare anormală      | SR EN 1622:2007                          | Nici o modificare anormală              |
| 2        | Gust                  | TFN                 | Nici o modificare anormală      | SR EN 1622:2007                          | Nici o modificare anormală              |
| 3        | Culoare               | m <sup>-1</sup>     | Nici o modificare anormală      | SR EN ISO 7887:2012                      | Nici o modificare anormală              |
| 4        | Turbiditate           | UNT                 | 0,19                            | SR EN ISO 7027-1:2016                    | ≤ 4                                     |
| 5        | pH la 20°C            | unit.pH             | 8,06                            | SR ISO 10523:2012                        | 6,5 - 9,5                               |
| 6        | Conductivitate        | μS/cm               | 358                             | SR EN 27888 :1997                        | 2500                                    |
| 7        | Clor rezidual liber   | mg/l                | 0,38                            | SR EN ISO 7393-2:2018                    | ≥0,50 iesire stație<br>0,10 -0,5 rețea  |
| 8        | Amoniu                | mg/l                | <LOQ                            | SR EN 7150-1:2001                        | 0,50                                    |
| 9        | Nitriți               | mg/l                | <LOQ                            | SR EN 26777: 2002/<br>C91:2006           | 0,50                                    |
| 10       | Nitrați               | mg/l                | 1,7                             | SR ISO 7890-3:2000                       | 50                                      |
| 11       | Cloruri               | mg/l                | 7,33                            | SR ISO 9297:2001                         | 250                                     |
| 12       | Duritate totală       | gr.germ             | 11,39                           | SR ISO 6059:2008                         | ≥5                                      |
| 13       | Aluminiu              | μg/l                | 76                              | SR ISO 10566:2001                        | 200                                     |
| 14       | Indice de permanganat | mgO <sub>2</sub> /l | 0,32                            | SR EN ISO 8467:2001                      | 5,0                                     |



| Nr. crt. | Indicatori analizați | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| 15       | Fier                 | μg/l               | 23                              | SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006            | 200                                     |
| 16       | Sulfati              | mg/l               | 39                              | STAS 3069:1987                           | 250                                     |
| 17.      | Mangan               | μg/l               |                                 | SR ISO 6333:1997                         | 50                                      |

4. Mențiuni speciale

4.1 Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator/laborant din cadrul Hidro Prahova SA. – pe răspunderea acestora, conform Buletinului de prelevare nr. 105 din 10.06 2024

5. Note

5.1 Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată

5.2 Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Apa Potabila Campina.

5.3 Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant: Dumitrescu L

Verificat/Aprobat ,  
Birou Apa Potabila  
Ing. Chim. Serban Gabriela

Sfârșit document

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/06.03.2024 pentru monitorizare de control

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**  
Nr. 898 din 14.06.2024

1. Beneficiar: Sotriile - Campina
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-SOT
  - 2.2. Data recoltării: 10.06.2024 , ora: 11:40
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 105/10.06.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: Retea Sotriile - Primarie
  - 2.6. Data recepției: 10.06.2024 , ora: 13:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 0,5L recipient sticlă
  - 2.8. Perioada de analiză: 10.06.2024-13.06.2024
  - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2018; SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
3. Date privind rezultatele obținute:

| Nr. crt. | Indicatori analizați    | Unitatea de masura | Valori de concentrație obținute | Metoda de analiză/documente de referință                | Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023 |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| 1        | Nr.colonii la 22°C      | UFC/ml             | 60                              | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                |
| 2        | Nr.colonii la 37°C      | UFC/ml             | 20                              | SR EN ISO 6222:2004                                     | Fara modificari anormale                |
| 3        | Bacterii coliforme      | UFC/100ml          | 0                               | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 | 0                                       |
| 4        | Eșcherichia coli        | UFC/100ml          | 0                               | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 | 0                                       |
| 5        | Enterococi              | UFC/100ml          | 0                               | SR EN ISO 7899-2:2002                                   | 0                                       |
| 6        | Clostridium perfringens | nr./100ml          | 0                               | SR EN ISO 14189:2017                                    | 0                                       |

4. Mențiuni speciale
  - 4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA. – Hogeia Laurentiu Ciprian pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr. 105 din 10.04.2024.
5. Note
  - 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
  - 5.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
  - 5.3. Laboratorul nu emite opinii și interpretări

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Denisa Mierlita

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Savu Alexandra

Sfârșit document

