

## RAPORT DE INCERCARI

### Nr. 23 Data: 31.01.2019

|                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>                    | <b>SC APA CANAL ILFOV SA</b><br>Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov                                                                                                                 |
| <b>COMANDA NR.:</b>                                    | 217/31.01.2019                                                                                                                                                                                    |
| <b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>               | <b>APA POTABILA</b><br>Cod proba: 23                                                                                                                                                              |
| <b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>                  | 31.01.2019, 13 <sup>00</sup> , de la <b>Scoala Nr.1, Dobroesti</b><br><b>Jud. Ilfov</b>                                                                                                           |
| <b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>                           | 1500 ml – de catre reprezentantul laboratorului,<br>conform Raportului de Prelevare nr.<br>18/31.01.2019, in prezenta si la indicatiile<br>beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata<br>RENAR |
| <b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>                    | 31.01.2019, 15 <sup>00</sup>                                                                                                                                                                      |
| <b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>                   | 31.01.2019                                                                                                                                                                                        |
| <b>MODUL DE PRELEVARE SI<br/>CONSERVARE AL PROBEI:</b> | Proba a fost prelevata, tratata si conservata<br>conform SR EN ISO 5667-3:2012, SR ISO<br>5667-10:1993, SR EN ISO 19458:2007 si PGL<br>5.7                                                        |
| <b>OBSERVATII</b>                                      | Rezultatele prezente in Raportul de Incercari se<br>refera numai la proba supusa incercarii                                                                                                       |



## INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la Scoala Nr.1, Dobroesti Jud. Ilfov

| Parametri                             | U.M.                | Metode de incercare                      | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate<br>Cod proba: 23 |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Metode electrochimice</b>          |                     |                                          |                                                                    |                                     |
| pH                                    | Unitati pH          | SR EN ISO 10523:2012                     | 6,5-9,5                                                            | 7,6 / 16,0°C                        |
| Conductivitate                        | µS/cm               | SR EN 27888:1997                         | 2500                                                               | 389 / 16,6°C                        |
| <b>Metode turbidimetrice</b>          |                     |                                          |                                                                    |                                     |
| Turbiditate                           | NTU                 | SR EN ISO 7027-1:2016                    | ≤ 5                                                                | 0,10                                |
| <b>Metode volumetrice</b>             |                     |                                          |                                                                    |                                     |
| Clor liber                            | mg/l                | SR EN ISO 7393-1:2002                    | 0,5                                                                | 0,40                                |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO <sub>2</sub> /l | SR EN ISO 8467:2001                      | 5                                                                  | < 0,5                               |
| Duritate*                             | °DH                 | SR ISO 6059 :2008                        | >5                                                                 | 9,14                                |
| <b>Metode spectrofotometrice</b>      |                     |                                          |                                                                    |                                     |
| Amoniu                                | mg/l                | SR ISO 7150-1:2001                       | 0,5                                                                | < 0,042                             |
| Azotiti (Nitriti)                     | mg/l                | SR EN 26777/C91:2006<br>SR EN 26777:2002 | 0,5                                                                | < 0,055                             |
| Fier                                  | µg/l                | SR ISO 6332/C91:2006                     | 200                                                                | < 28                                |
| Mangan*                               | µg/l                | SR ISO 6333:1997                         | 50                                                                 | < 10                                |

**Nota:**

Analizele marcate cu \* nu sunt acreditate RENAR  
Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

**AVERTISMENT:**

Se interzice reproducerea Raportului de Incercari in alt scop decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercari fara acordul scris al Laboratorului Analize Ape Uzate si Ape Potabile  
Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei  
Raport de încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**

biolog DANCIU MONICA

**APA-CANAL ILFOV S.A.**  
Laborator Analize Ape Potabile  
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social: Str. Livezilor,  
nr.94 Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență  
Calea Bucureștilor, nr.222C  
Otopeni, Ilfov

Tel: 0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg. Com. J23/1433/2009  
C.U.I. Ro25709173  
Capital Social: 65.585.800 RON