



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,  
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002  
Certificat de inregistrare nr. 323/ 14.07.2014**

**BULETIN DE ANALIZA NR: 583 / DATA: 12-08-2014**

**BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A**  
SUCURSALA *PLOPENI*

**PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA -**

**PRELEVARE:** - punct de prelevare : *Lani - Prod - et. eo.*  
- prelevator: *Laborator Plopeni*  
- data prelevarii probei : *12.08.2014*  
- data executiei probei : *12.08.2014*

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2013;  
SR EN ISO 19458/2007

| Nr. Crt. | Indicatori analizati       | Metoda de analiza     | Valori maxim admise conform legii 458/2002               | Rezultate obtinute       |
|----------|----------------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| 1        | Turbiditate (N.T.U)        | SR EN ISO 7027/2001   | ≤ 5  | <i>0,49</i>              |
| 2        | Gust TFN                   | SR EN 1622/2007       | Nici o modificare anormala                               | <i> fara modificare.</i> |
| 3        | Miros TON                  | SR EN 1622/2007       | Nici o modificare anormala                               | <i> fara modificare.</i> |
| 4        | Culoare (m <sup>-1</sup> ) | SR EN ISO 7887/2002   | Nici o modificare anormala                               | <i> fara modificare.</i> |
| 5        | Conductivitate (μS/cm)     | SR EN 27888/1997      | 2500   | <i>342</i>               |
| 6        | Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2/2002 | 0,1-0,5 in retea<br>≥0,5 la iesire din statia de tratare | <i>0,40</i>              |
| 7        | Ph (unitati ph)            | SR ISO 10523/2009     | 6,5-9,5  | <i>7,16</i>              |

| Nr. Crt. | Indicatori analizati                      | Metoda de analiza                          | Valori maxime admise conform legii 458/2002 | Rezultate obtinute |
|----------|---|--|---|--------------------|
| 8        | Duritate totala (grade germane)           | SR ISO 6059/2008                           | min 5                                       | 9,02               |
| 9        | Cloruri (mg/l)                            | SR ISO 9297/2001                           | 250   | 9,04               |
| 10       | Aluminiu (µg/l)                           | SR ISO 10566/2001                          | 200   | 25                 |
| 11       | Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /l) | SR EN ISO 8467/2001                        | 5.0   | 0,32               |
| 12       | Amoniu (mg/l)                             | SR ISO 7150-1/2001                         | 0,50  | 46 Absent          |
| 13       | Nitriti (mg/l)                            | SR EN 26777/2002                           | 0,50  | Absent             |
| 14       | Nitrati (mg/l)                            | SR ISO 7890-3/2000                         | 50  | 4,0                |
| 15       | Sulfati (mg/l)                            | STAS 3069/1987                             | 250   | —                  |
| 16       | Fier (µg/l)                               | SR ISO 6332/1996                           | 200   | —                  |
| 17       | Numar de colonii la 22°C (UFC/ml)         | SR EN ISO 6222/2004                        | Nici o modificare anormala                  | —                  |
| 18       | Numar de colonii la 37°C (UFC/ml)         | SR EN ISO 6222/2004                        | Nici o modificare anormala                  | —                  |
| 19       | Bacterii coliforme (Numar/100ml)          | SR EN ISO 9308-1/2004                      | 0   | 0                  |
| 20       | Escherichia Coli (Numar/100ml)            | SR EN ISO 9308-1/2004                      | 0   | 0                  |
| 21       | Enterococi (Numar/100ml)                  | SR EN ISO 7899-2/2002                      | 0   | 0                  |
| 22       | Clostridium perfringens (Numar/100ml)     | Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011 | 0   | —                  |

- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22 °C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, clostridium perfringens, se efectueaza de catre Laborator Fintinele -Mizil, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

1. Acest buletin de analiza se refera numai la proba specificata.

2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului

Intocmit,

Responsabil analiza,

Nume: *Schicau*

Prenume: *Vasilescu*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: 383 / DATA: 12.08.2011

Pag 2 din 2

S.C. HIDRO - PRAHOVA S.A.  
LABORATOR APĂ POTABILĂ  
CÂMPINA COD F-LC-PG-01



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,  
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002  
Certificat de inregistrare nr. 323/ 14.07.2014**

**BULETIN DE ANALIZA NR: 382 / DATA 12-08-2014**

BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A  
SUCURSALA *PROPERNI*

**PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA -**

PRELEVARE: - punct de prelevare : *Iesire statie Properni*  
- prelevator: *Laborator Properni*  
- data prelevarii probei : *12.08.2014*  
- data executiei probei : *12-08-2014*

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2013;  
SR EN ISO 19458/2007

| Nr. Crt. | Indicatori analizati       | Metoda de analiza     | Valori maxim admise conform legii 458/2002               | Rezultate obtinute  |
|----------|----------------------------|-----------------------|--|---------------------|
| 1        | Turbiditate (N.T.U)        | SR EN ISO 7027/2001   | ≤ 5  | <i>0,52</i>         |
| 2        | Gust TFN                   | SR EN 1622/2007       | Nici o modificare anormala                               | <i>fara analiza</i> |
| 3        | Miros TON                  | SR EN 1622/2007       | Nici o modificare anormala                               | <i>fara analiza</i> |
| 4        | Culoare (m <sup>-1</sup> ) | SR EN ISO 7887/2002   | Nici o modificare anormala                               | <i>fara analiza</i> |
| 5        | Conductivitate (μS/cm)     | SR EN 27888/1997      | 2500   | <i>347</i>          |
| 6        | Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2/2002 | 0,1-0,5 in retea<br>≥0,5 la iesire din statia de tratare | <i>0,54</i>         |
| 7        | Ph (unitati ph)            | SR ISO 10523/2009     | 6,5-9,5  | <i>7,52</i>         |

| Nr. Crt. | Indicatori analizati                      | Metoda de analiza                          | Valori maxime admise conform legii 458/2002 | Rezultate obtinute |
|----------|---|--|---|--------------------|
| 8        | Duritate totala (grade germane)           | SR ISO 6059/2008                           | min 5                                       | 8,92               |
| 9        | Cloruri (mg/l)                            | SR ISO 9297/2001                           | 250   | 483                |
| 10       | Aluminiu (µg/l)                           | SR ISO 10566/2001                          | 200   | 39                 |
| 11       | Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /l) | SR EN ISO 8467/2001                        | 5,0   | 0,32               |
| 12       | Amoniu (mg/l)                             | SR ISO 7150-1/2001                         | 0,50  | Absent             |
| 13       | Nitriti (mg/l)                            | SR EN 26777/2002                           | 0,50  | Absent             |
| 14       | Nitrati (mg/l)                            | SR ISO 7890-3/2000                         | 50  | 3,9                |
| 15       | Sulfati (mg/l)                            | STAS 3069/1987                             | 250   | 32,72              |
| 16       | Fier (µg/l)                               | SR ISO 6332/1996                           | 200   | —                  |
| 17       | Numar de colonii la 22°C (UFC/ml)         | SR EN ISO 6222/2004                        | Nici o modificare anormala                  | 0                  |
| 18       | Numar de colonii la 37°C (UFC/ml)         | SR EN ISO 6222/2004                        | Nici o modificare anormala                  | 0                  |
| 19       | Bacterii coliforme (Numar/100ml)          | SR EN ISO 9308-1/2004                      | 0   | 0                  |
| 20       | Escherichia Coli (Numar/100ml)            | SR EN ISO 9308-1/2004                      | 0   | 0                  |
| 21       | Enterococi (Numar/100ml)                  | SR EN ISO 7899-2/2002                      | 0   | 0                  |
| 22       | Clostridium perfringens (Numar/100ml)     | Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011 | 0   | 0                  |

- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22°C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, clostridium perfringens, se efectueaza de catre Laborator Fintinele -Mizil, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

1. Acest buletin de analiza se refera numai la proba specificata

2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului

Intocmit,

Responsabil analiza,

Nume: *blacu*

Prenume: *Voiseco*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

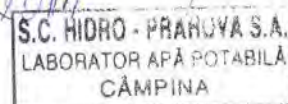
Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR. *322* / DATA *12.08.2011*

Pag 2 din 2



COD F-LC-PG-01

