



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,  
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002  
Certificat de inregistrare nr. 235/ 15.05.2012**

**BULETIN DE ANALIZA NR:** 67 / **DATA:** 18.02.2014

**BENEFICIAR** SC. HIDRO PRAHOVA  
SUCURSA LA PLOPENI

**PROBA DE ANALIZAT** APA CLORINATA

**PRELEVARE:** - punct de prelevare: IESIRE STATIE APA  
- prelevator: LABORATOR PLOPENI  
- data prelevarii probei: 18.02.2014  
- data executiei probei: 18.02.2014

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2004;  
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	0,28
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fara modificare.
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fara modificare.
4	Culoare (m <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	0,08
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	423
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,1-0,5 in retea ≥ 0,5 la iesire din statia de tratare	0,59
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,89

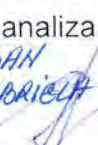
Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,43
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8,43
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	28
11	Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,32
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50	Abseut
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002	0,50	Abseut
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	2,6
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	33
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	—

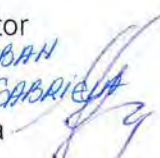
- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22 °C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, se efectueaza de catre Laborator Fintinele -Mizil, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

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: TĂBĂRAŞ  
Prenume EUGENIA  
Semnatura 

Verificat,  
Responsabil analiza  
Nume: ŞERBAN  
Prenume GABRIELA  
Semnatura 

Aprobat,  
Sef laborator  
Nume: ŞERBAN  
Prenume GABRIELA  
Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR.: 67 / DATA: 18.02.2016

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. 235/ 15.05.2012**
**BULETIN DE ANALIZA NR: 68 / DATA: 18.02.2014**

 BENEFICIAR SC HIDRO PRAHOVA  
SUCURSALA PLOPENI

 PROBA DE ANALIZAT APA CLORINATA

 PRELEVARE: - punct de prelevare : RETEA - SCOALA  
 - prelevator: LABORATOR PLOPENI  
 - data prelevarii probei : 18.02.2014  
 - data executiei probei : 18.02.2014

 Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2004;  
 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	0,22
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fero analiza
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fero analiza
4	Culoare (m <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	0,08
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	414
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,1-0,5 in retea ≥0,5 la iesire din statia de tratare	0,38
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,83

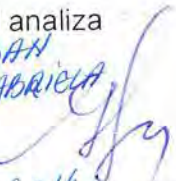
Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,43
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8,43
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	29
11	Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /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	2,1
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	—

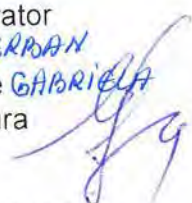
- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22 °C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, se efectueaza de catre Laborator Fintinele -Mizil, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

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: TABARA  
Prenume: EUGENIA  
Semnatura: 

Verificat,  
Responsabil analiza  
Nume: SERBAN  
Prenume: GABRIELA  
Semnatura: 

Aprobat,  
Sef laborator  
Nume: SERBAN  
Prenume: GABRIELA  
Semnatura: 

BULETIN DE ANALIZA NR.: 68 / DATA: 18.02.2014



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,  
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002  
Certificat de inregistrare nr. 235/ 15.05.2012**

**BULETIN DE ANALIZA NR: 69 / DATA: 18.02.2014**

BENEFICIAR SC HIDRO PRAHOVA  
SUCURSALA PLOPENI

PROBA DE ANALIZAT APA CLORINATA

PRELEVARE: - punct de prelevare : COMUNA DUMBRAVESTI - RETEA  
- prelevator: LABORATOR PLOPENI  
- data prelevarii probei : 18.02.2014  
- data executiei probei : 18.02.2014

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2004;  
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	0,29
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fara modificare.
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fara modificare.
4	Culoare (m <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	fara modificare.
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	391
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,1-0,5 in retea ≥0,5 la iesire din statia de tratare	0,39
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,72

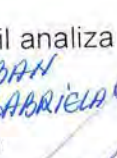
Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxime admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,43
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8,43
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	22
11	Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,64
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50	0,023
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002	0,50	0,016
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	3,8
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	—

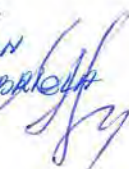
- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22°C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, se efectueaza de catre Laborator Fintinele -Mizil, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

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

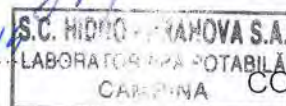
Intocmit,  
Responsabil analiza,  
Nume: **TABARAŞ**  
Prenume **EUGENIA**  
Semnatura 

Verificat,  
Responsabil analiza  
Nume: **SERBAN**  
Prenume **GABRIELA**  
Semnatura 

Aprobat,  
Sef laborator  
Nume: **SERBAN**  
Prenume **CAROLINA**  
Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR: **69** / DATA: **18.02.2016**

Pag 2 din 2



COD F-LC-PG-01

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 249 /2012 pentru monitorizare de control

### Raport de analiza

 Nr. 123  
124

 Data 18 02 2014  
18 02 2014

 Flopeii voadă  
 Dumbrăvești Hau Edeu  
 laud

 BENEFICIAR Municipala Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA rețea

 DATA PRELEVĂRII 18 02 2014 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 18 02 2014

Metoda de prelevare : conf.SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				123	124
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	—	—
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	—	—
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	—	—
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0


**Nota :**

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Sef laborator



Analiza efectuata ,



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 249 /2012 pentru monitorizare de control

### Raport de analiza

Nr. 122    Data 18 02 2014    Ploiesti stati

BENEFICIAR Lucrurile Ploiesti    PUNCT DE RECOLTARE /SURSA stati  
 DATA PRELEVARII 18 02 2014    DATA EFECTUARII ANALIZEI 18 02 2014

Metoda de prelevare : conf.SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	—
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

**Nota :**

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Sef laborator



Analiza efectuata ,

