

**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: 326 / DATA:08.07.2014
**BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
 SUCURSALA PLOPENI**
PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA

- PRELEVARE:** - punct de prelevare : IESIRE STATIE
 - prelevator: Laborator Plopeni
 - data prelevarii probei : 08.07.2014
 - data executiei probei : 08.07.2014

 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	0,85
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Fara modificari
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Fara modificari
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	Fara modificari
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	345
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	0,55
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,10

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	9.40
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8.43
10	Aluminiu ($\mu\text{g/l}$)	SR ISO 10566/2001	200	35
11	Indice permanganat ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	SR EN ISO 8467/2001	5.0	0,30
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	2.0
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	33.7
16	Fier ($\mu\text{g/l}$)	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: *Susteneel*

Prenume: *Alena*

Semnatura

[Signature]

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

[Signature]

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

[Signature]

BULETIN DE ANALIZA NR.326./DATA.08.07.2014

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: 327 / DATA: 08.07.2014
**BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
 SUCURSALA PLOPENI**
PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA

PRELEVARE: - punct de prelevare : Piata Plopeni
 - prelevator: Laborator Plopeni
 - data prelevarii probei : 08.07.2014
 - data executiei probei : 08.07.2014

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	0,75
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Fara modificari
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Fara modificari
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	Fara modificari
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	348
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	0,32
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,12

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	9,40
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8.43
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	30
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,61
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	2.0
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: *Bustinec*

Prenume: *Olivera*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

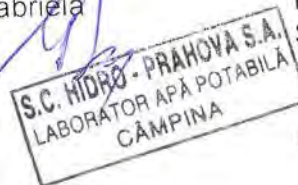
Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: 327 / DATA. 08.07.2014

Pag 2 din 2



COD F-LC-PG-01



Str. Stefan Greceanu , Ploiesti
Tel.0244/529474 ; Fax.0244/529340

LABORATORUL FINTINELE- MIZIL
Fntinele , DJ 102 K,Km 1 (Vadu Sapat – Fintinele)
jud.Prahova

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

Raport de analiza

Nr. 662
663

Data 08 07 2014
08 07 2014

Ploieni Statie
Ploieni - piata

BENEFICIAR Sucerala Ploieni PUNCT DE RECOLTARE /SURSA Statie + retea
DATA PRELEVARII 08 07 2014 DATA EFECTUARII ANALIZEI 08 07 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	
				662	663
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	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 ,