



**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**  
*- apa potabila*

NR: *568* / DATA: *11. 11. 2014*

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

**PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA -**

PRELEVARE: - punct de prelevare : *Iesire statie - Plopeni*  
- prelevator: *Laborator Plopeni*  
- data prelevarii probei : *11. 11. 2014*  
- data executiei probei : *11. 11. 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>0,47</i>
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
4	Culoare (m <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	<i>330</i>
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	<i>0,55</i>
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6.5-9.5	<i>8,30</i>

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) <i>mg/l</i>	SR ISO 10566/2001	200	0,028
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	3,5
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	36,53
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: *Oprescu*

Prenume: *Mariano*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR. *568* / DATA *11.11.2014*

S.C. HIDRO - PRAHOVA S.A.  
LABORATOR APĂ POTABILĂ  
CÂMPINA



**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: 549 / DATA: 11.11.2014  
*apă potabilă*

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA - *retea*

PRELEVARE: - punct de prelevare : *Școala Plopeni*  
- prelevator: *Laborator Plopeni*  
- data prelevării probei : *11.10.2014*  
- data executiei probei : *11.11.2014*

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>0,51</i>
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
4	Culoare (m <sup>1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	<i>338</i>
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	<i>0,45</i>
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	<i>7,48</i>

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 ( $\mu\text{g/l}$ ) <i>nyfe</i>	SR ISO 10566/2001	200	0,031
11	Indice permanganat ( $\text{mg O}_2/\text{l}$ )	SR EN ISO 8467/2001	5.0	0,32
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0.50	Abieuit
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002	0.50	Abieuit
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	3,5
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	36,88
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	—
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: *Opres*

Prenume: *Mogioreanu*

Semnatura *[Signature]*

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

Aprobat,

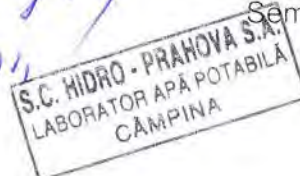
Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR. 569/ DATA 11.11.2014



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: 570 / DATA 11-11-2011  
*apa potabila*

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA - *retea*

PRELEVARE: - punct de prelevare : *Plopeni Sat - mag. "Moroceanu"*  
- prelevator Laborator *Plopeni*  
- data prelevarii probei : *11. 11. 2011*  
- data executiei probei : *11. 11. 2011*

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>0,32</i>
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
4	Culoare (m <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	<i>fara modificari</i>
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	<i>341</i>
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	<i>0,42</i>
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	<i>7,92</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	10,33
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	8,43
10	Aluminiu (µg/l) <i>mg/l</i>	SR ISO 10566/2001	200	0,029
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	2,2
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	39,4
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: *Oprescu*

Prenume: *Luciana*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR. 570 / DATA 21.11.2011

S.C. HIDRO - PRAHOVA S.A.  
LABORATOR APĂ POTABILĂ  
CÂMPINA

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

### Raport de analiza

Nr. 1128 / 1129 Data 11. 11. 2014 / 11. 11. 2014 Ploesti vcoala / Ploesti sat rmp. Marocaru

BENEFICIAR Municipalitatea Ploesti PUNCT DE RECOLTARE / SURSA retea

DATA PRELEVARII 11 11 2014 DATA EFECTUARII ANALIZEI 11 11 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	<u>1128</u>	<u>1129</u>
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	<u>0</u>	<u>0</u>
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>	<u>0</u>
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>	<u>0</u>

**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. 1127 Data 11. 11. 2014 Ploiesti statie

 BENEFICIAR Municipalitatea Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA statie

 DATA PRELEVARII 11. 11. 2014 DATA EFECTUARII ANALIZEI 11. 11. 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,







**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

**RAPORTARE LUNARA NR. DE PROBE APA POTABILA  
MONITORIZARE DE CONTROL – 2014-**

SUCURSALA: PLOPENI - PLOPENI

Nr. cft.	LUNA	NR. PROBE IN CADRUL MONITORIZARII DE CONTROL							
		lesire statie		retea					
		anz. bac.	realizate	bac conc. cu fiz-chim	realizate	impuse	realizate	impuse	realizate
1	ianuarie	1	1	1		1	2		
2	februarie		1	1		1	1		
3	martie	1	1	1		2	2		
4	aprilie			1		1			
5	mai					1			
6	iunie		1	1		1	1		
7	iulie	1	1	1		2	1		
8	august		1			1	1		
9	septembrie		1	1		1	1		
10	octombrie		1			2	1		
11	noiembrie		1	1		1	1		
12	decembrie	1	1			2			

VIZAT D. M.C.

ING. DANUSIA TESILEANU

INTOCMIT

ING. ANA RETIRE



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA

**RAPORTARE LUNARA NR. DE PROBE APA POTABILA  
MONITORIZARE DE CONTROL – 2014-**

SUCURSALA: PLOPENI - DUMBRAVESTI

Nr. crt.	LUNA	NR. PROBE IN CADRUL MONITORIZARII DE CONTROL									
		lesire statie				retea					
		anz. bac.		bac.conc. cu fiz-chim		bac.		fiz.-chim.			
		impuse	realizate	impuse	realizate	impuse	realizate	impuse	realizate		
1	ianuarie					1	1				1
2	februarie					1	1	1	1		1
3	martie						0				0
4	aprilie					1				1	
5	mai										
6	iunie					1	1			1	1
7	iulie					1	0			1	1
8	august						0				
9	septembrie						0				
10	octombrie					1	1			1	
11	noiembrie						1				
12	decembrie					1				1	

VIZAT D. M.C.

ING. DANUSIA TESILEANU

INTOCMIT

ING. ANA PETRE