



**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: 123 / DATA: 11.03.2014

BENEFICIAR S.C. HIDRO PRAHOVA
S.L.B. PLOPENI

PROBA DE ANALIZAT APA CLORINATA

- PRELEVARE:** - punct de prelevare : IESIRE STATIE CLORINARE
 - prelevator: LAB. PLOPENI
 - data prelevarii probei : 11.03.2014
 - data executiei probei : 11.03.2014

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	0,48
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 ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	fara modificare.
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	442
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	0,57
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	8,05

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	9,65
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	12,05
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	15
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	24
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	49,14
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 OPPLER-SINAIA, 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

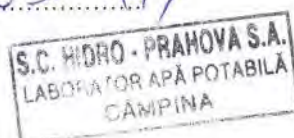
Intocmit,
Responsabil analiza,
Nume: *Bucur*
Prezenta
Semnatura *[Signature]*

Verificat,
Responsabil analiza
Nume: *SERBAN*
Prezenta
Semnatura *[Signature]*

Aprobat,
Sef laborator
Nume: *SERBAN*
Prezenta
Semnatura *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR.: 125 / DATA: 11.03.2014

Pag 2 din 2



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: 124 / DATA: 11.03.2014

BENEFICIAR S.E. HIDRO PRAHOVA
SUC. PLOPENI

PROBA DE ANALIZAT APA CLORINATA - RETEA

- PRELEVARE:** - punct de prelevare : STR. DECEBAL MIRIO
 - prelevator: L.P.S. PLOPENI
 - data prelevarii probei : 11.03.2014
 - data executiei probei : 11.03.2014

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	0,24
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fero analizat
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fero analizat
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	fero analizat
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	0,40
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	8,05

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	2,53
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	12,65
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	16
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	2,4
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 OPPLER-SINAIA, 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: *Bucur*

Prenume

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: *SERBAN*

Prenume

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: *SERBAN*

Prenume

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: *124* / DATA *11.03.2014*

Pag 2 din 2

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: 125 / DATA: 11.03.2014

BENEFICIAR S.C. HIDRO PRAHOVA
SUC. PLOPENI

PROBA DE ANALIZAT APA CLORINATA

- PRELEVARE: - punct de prelevare : RETEA SCLANI-PROA
- prelevator: LAB. PLOPENI
- data prelevarii probei : 11.03.2014
- data executiei probei : 11.03.2014

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	0,50
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fara analiza
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	fara analiza
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	fara analiza
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	420
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	7,98

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	9,65
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	12,65
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	15
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	24
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 OPPLER-SINAIA, 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,

Numa: *Bucur*

Prenume

Semnatura *Bucur*

Verificat,

Responsabil analiza

Numa: *SERBAN*

Prenume

Semnatura *SERBAN*

Aprobat,

Sef laborator

Numa: *SERBAN*

Prenume

Semnatura *SERBAN*

BULETIN DE ANALIZA NR: *125* / DATA *11.03.2014*

Pag 2 din 2

COD F-LC-PG-01

S.C. HIDRO - PRAHOVA S.A.
LABORATOR APA POTABILA
CAMPINA

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

Raport de analiza

 Nr. 209
210

 Data 11.03 2014
11.03 2014

 Ploiesti Savi Prod
 Ploiesti Str. Decembal 10

 BENEFICIAR Municipalitatea Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA retea

 DATA PRELEVARII 11.03 2014 DATA EFECTUARII ANALIZEI 11.03 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	
				<u>209</u>	<u>210</u>
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. 205 Data 11.03.2014 Ploiesti stati

 BENEFICIAR Curseala Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA stati

 DATA PRELEVARII 11.03.2014 DATA EFECTUARII ANALIZEI 11.03.2014

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 ,

