



**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: 508 / DATA: 07.10.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA - .

PRELEVARE: - punct de prelevare : IESIRE STATIE - PLOPENI
- prelevator: Laborant
- data prelevarii probei : 07.10.2014
- data executiei probei : 07.10.2014

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	0,81
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	354
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	0,56
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,25

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	9,12
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	783
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	35
11	Indice permanganat (mg O ₂ /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	2,40
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	50,19
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:

Prenume

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

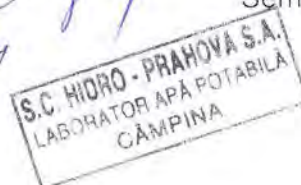
Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR. 108 / DATA 07.10.2014





**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: 509 / DATA: 07.10.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA - 1

PRELEVARE: - punct de prelevare : *RETEA - PLOPENI PIATA*
- prelevator: Laborant
- data prelevarii probei : *07.10.2014*
- data executiei probei : *07.10.2014*

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>0,75</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 ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	<i>fara modificare.</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>0,37</i>
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	<i>7,20</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	9,24
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	783
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	32
11	Indice permanganat (mg O ₂ /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	2/10
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: *Pandele*

Prezenta: *Sozina*

Semnatura: *[Signature]*

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prezenta: Gabriela

Semnatura: *[Signature]*

Aprobat,

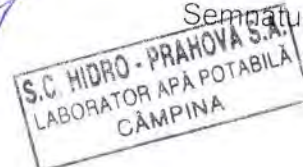
Sef laborator

Nume: Serban

Prezenta: Gabriela

Semnatura: *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR. *109* / DATA *02.10.2014*





**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: 170 / DATA: 07.10.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA -

PRELEVARE: - punct de prelevare : *RETEA COM. SUMBRAVETI - PRIMARIE*
- prelevator: Laborant
- data prelevarii probei : *07.10.2014*
- data executiei probei : *07.10.2014*

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>0,77</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 ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	<i>fara modificare.</i>
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	<i>335</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>0,39</i>
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	<i>7,02</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	7,12
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	775
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	30
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5.0	0,32
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	240
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: *Paul C. S.*

Prenume *Sorinel*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR. *70* / DATA *07.10.2014*

