



**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: 316 / DATA:08.07.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA

PRELEVARE: - punct de prelevare : Brutarie Cipatoni Str. Poiana nr.139
- prelevator: Laborator Comarnic
- 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	1,40
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	368
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	0,30
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,36

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	10,42
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,20
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	-
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	1,4
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,

Numa: *Talpas*

Prenume: *Georgiana*

Semnatura *[Signature]*

Verificat,

Responsabil analiza

Numa: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

Aprobat,

Sef laborator

Numa: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR:316./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: 317/ DATA:08.07.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA

PRELEVARE: - punct de prelevare : ZAA Coscove si Poiana Colti Izvoare
- prelevator: Laborator Comarnic
- 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	1,80
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	360
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	0,25
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	10,42
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,20
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	-
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	1,6
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: *Salyanos*

Prenume: *Angelina*

Semnatura *[Signature]*

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.

LABORATOR APA POTABILA

CAMPINA

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR:317 /DATA.08.07.2014

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: 318/ DATA:08.07.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA ZAA Ghiose 1

PRELEVARE: - punct de prelevare : Magazin Vasimoli str. Ghiosesti nr.294
- prelevator: Laborator Comarnic
- 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	1,89
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	394
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	0,25
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,14

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	10,53
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,80
10	Aluminiu ($\mu\text{g/l}$)	SR ISO 10566/2001	200	-
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	Absent
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002	0,50	Absent
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	1,8
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	-
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 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: *Faiyaras*

Prenume: *Engenia*

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza,

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR.318 /DATA.08.07.2014

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: 319/ DATA:08.07.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA ZAA Ghiose 2

PRELEVARE: - punct de prelevare : str, Ghiosesti
- prelevator: Laborator Comarnic
- 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	0,40
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	385
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	0,28
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,08

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	10,53
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,80
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	-
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	1,3
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: *Falvianus*

Prenume: *Suocelia*

Semnatura *[Signature]*

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

Aprobat,

Sef laborator

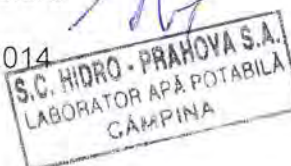
Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR:319./DATA.08.07.2014

Pag 2 din 2



COD F-LC-PG-01