

**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: 212 / DATA:13.05.2014****BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A  
SUCURSALA COMARNIC****PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA UP Ghiose***- IGIENIZARE*

- PRELEVARE:** - punct de prelevare : **IESIRE STATIE Clorinare Ghiosesti**  
- prelevator: Laborator Comarnic  
- data prelevarii probei : 13.05.2014  
- data executiei probei : 13.05.2014

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	0,83
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 <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	Fara modificari
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	365
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	7,11

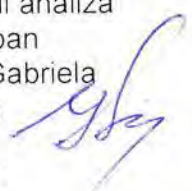
Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxime admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,77
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,80
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	-
11	Indice permanganat (mg O <sub>2</sub> /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	2,4
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	40,61
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

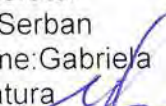
- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22°C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, clostridium perfringens, se efectueaza de catre Laborator OPPLER-SINAIA, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

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: **OPREA**  
Prenume: **MARIANA**  
Semnatura 

Verificat,  
Responsabil analiza  
Nume: Serban  
Prenume: Gabriela  
Semnatura 

Aprobat,  
Sef laborator  
Nume: Serban  
Prenume: Gabriela  
Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR:212 /DATA.13.05.2014

Pag 2 din 2

COD F-LC-PG-01

**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. 235/ 15.05.2012**
**BULETIN DE ANALIZA NR: 213 / DATA:13.05.2014**
**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 : 13.05.2014

- data executiei probei : 13.05.2014

 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	0,67
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 <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	Fara modificari
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	374
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	7,04

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	11,33
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 <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	2,4
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: *Oprescu*  
Prenume: *Marioara*  
Semnatura: *[Signature]*

Verificat,  
Responsabil analiza  
Nume: Serban  
Prenume: Gabriela  
Semnatura: *[Signature]*

Aprobat,  
Sef laborator  
Nume: Serban  
Prenume: Gabriela  
Semnatura: *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR: 213 / DATA: 13.05.2014

Pag 2 din 2

COD F-LC-PG-01

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. 235/ 15.05.2012**

**BULETIN DE ANALIZA NR: 214 / DATA:13.05.2014**

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

**PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA UP POIANA - IGIENIZARE**

- PRELEVARE:** - punct de prelevare : **iesire Statie**  
- prelevator: Laborator Comarnic  
- data prelevarii probei : 13.05.2014  
- data executiei probei : 13.05.2014

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	$\leq 5$	2,27
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 ( $\mu S/cm$ )	SR EN 27888/1997	2500	364
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,1-0,5 in retea $\geq 0,5$ la iesire din statia de tratare	0,58
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,15

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	10,09
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 <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	25,95
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: OPREA,

Prenume MARIANA

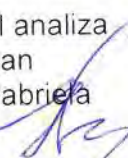
Semnatura 

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela


Semnatura 

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR: 214 / DATA 13.05.2014

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

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: 215 / DATA:13.05.2014**

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

**PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA ZAA POIANA**

**PRELEVARE:** - punct de prelevare : **Str. Poiana –zona Pirica**  
- prelevator: Laborator Comarnic  
- data prelevarii probei : 13.05.2014  
- data executiei probei : 13.05.2014

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	1,60
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 <sup>-1</sup> )	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	Fara modificari
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	356
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 maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,09
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 <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	-
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: OPREA

Prenume MARIANA

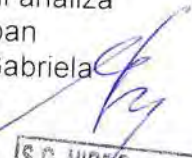
Semnatura 

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela


Semnatura 

Aprobat,

Sef laborator

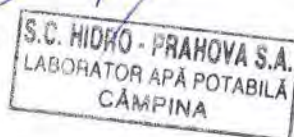
Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR: 215 / DATA. 13.05.2014

Pag 2 din 2



COD F-LC-PG-01