

**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: 286/ DATA:17.06.2014
**BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
 SUCURSALA COMARNIC**
PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA ZAA- VALCON

PRELEVARE: - punct de prelevare : Cofetaria Tarovtar -str. Republicii FN
 - prelevator: Laborator Comarnic
 - data prelevarii probei : 17.06.2014
 - data executiei probei : 17.06.2014

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	0,69
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	381
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	7,67

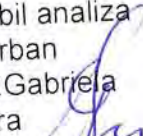
Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,42
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	2,61
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	45
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 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	1,80
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	-

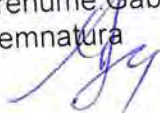
- Analizele bacteriologice : nr. de colonii la 22 °C, nr. de colonii la 37°C, bacterii coliforme, E.coli, enterococi, clostridium perfringens, se efectueaza de catre Laborator OPPLER-SINAIA, laborator inregistrat la MS, apartinand S.C.HIDRO PRAHOVA SA.

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:286/DATA.17.06.2014

Pag 2 din 2

S.C. HIDRO - PRAHOVA S.A.
LABORATOR APA POTABILĂ
SINAIA

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: 287 / DATA:17.06.2014****BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
SUCURSALA COMARNIC****PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA UP SECARI****PRELEVARE: - punct de prelevare : iesire Statie**

- prelevator: Laborator Comarnic

- data prelevarii probei : 17.06.2014

- data executiei probei : 17.06.2014

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	2,12
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	363
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	0,55
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,57

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	2,01
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	-
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,64
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	36,05
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

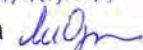
emitentului

Intocmit,

Responsabil analiza,

Nume: OPREA

Prenume MARIANA


Semnatura 

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

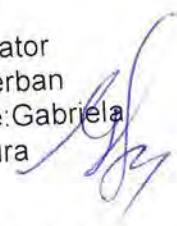
Semnatura 

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR:287/DATA 17.06.2014

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: 288 / DATA:17.06.2014****BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A**
SUCURSALA COMARNIC**PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA ZAA-SECARI**

PRELEVARE: - punct de prelevare : **Brutaria Cipatoni-Str. Poiana nr. 139**
 - prelevator: Laborator Comarnic
 - data prelevarii probei : 17.06.2014
 - data executiei probei : 17.06.2014

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	1,52
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	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	0,25
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,47

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	2,01
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	1,5
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: *OPREA*
Prenume *MARIANA*
Semnatura *[Signature]*

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

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

BULETIN DE ANALIZA NR:288/DATA 17.06.2014

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: 289 / DATA:17.06.2014
BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
SUCURSALA COMARNIC
PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA UP Ghiose
PRELEVARE: - punct de prelevare : IESIRE STATIE

- prelevator: Laborator Comarnic

- data prelevarii probei : 17.06.2014

- data executiei probei : 17.06.2014

 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	1,12
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	366
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	0,50
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	7,33

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	10,65
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	2,61
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	1,7
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	41,07
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	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**

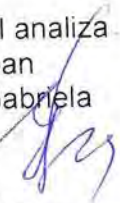
Semnatura 

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

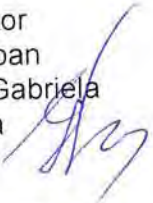
Semnatura 

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura 

BULETIN DE ANALIZA NR:289 /DATA:17.06.2014

Pag 2 din 2

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

COD F-LC-PG-01