



**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: 165 / DATA:08.04.2014

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

PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA UP VALCON

PRELEVARE: - punct de prelevare : IESIRE STATIE----IGIENIZARE

- prelevator: Laborator Comarnic

- data prelevarii probei : 08.04.2014

- data executiei probei : 08.04.2014

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	0,69
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	379
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	0,60
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	8,04

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	11,66
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,80
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	30
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,31
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	1,70
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	24
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

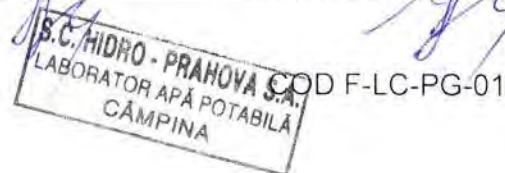
Intocmit,
Responsabil analiza,
Nume: *Ponhile*
Prenume *Donica*
Semnatura *Ponhile*

Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura

Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: 165 /DATA.08.04.2014

Pag 2 din 2



**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: 166 / DATA:08.04.2014
**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 : 08.04.2014
 - data executiei probei : 08.04.2014

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	0,65
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	377
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	8,03

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	10,55
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,80
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	25
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,31
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	1,70
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	24
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

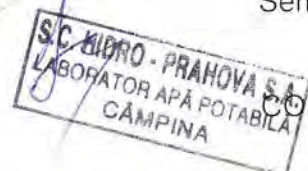
Intocmit,
Responsabil analiza,
Nume: *Ponțile*
Prezume: *borzeanu*
Semnatura: *Ponțile*

Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prezume: Gabriela
Semnatura

Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prezume: Gabriela
Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR.166/DATE 08.04.2014

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: 167 / DATA:08.04.2014

**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 : 08.04.2014

- data executiei probei : 08.04.2014

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	1,24
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	331
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	7,96

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	10,43
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	1,50
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	0,62
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	2,00
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: *Pontile*
Prenume: *Lorina*
Semnatura: *Pontile*

Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura

Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: 167/DATA.08.04.2014
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: 168 / DATA:08.04.2014
**BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
 SUCURSALA COMARNIC**
PROBA DE ANALIZAT : APA CLORINATA ZAA-POIANA
PRELEVARE: - punct de prelevare : Magazin Agro-Str. Poiana nr. 197

- prelevator: Laborator Comarnic

- data prelevarii probei : 08.04.2014

- data executiei probei : 08.04.2014

 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	0,80
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	341
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	7,84

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	10,43
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	0,31
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	2,20
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: *Ponhile*
Prezinta *Marina*
Semnatura *Ponhile*

Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prezinta: Gabriela
Semnatura

Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prezinta: Gabriela
Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: 168./DATA.08.04.2014

Pag 2 din 2

