



**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 APA POTABILA

NR:68..... / DATA.....10.03.2015

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

PROBA DE ANALIZAT :

APA CLORINATA

PRELEVARE: - punct de prelevare :

IESIRE STATIE - BAZIN MUSCEA

- prelevator: Laborator apa

- data prelevarii probei : 10.03.2015

- data executiei probei : 10.03.2015

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	1,03
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	419
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	7,98

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	11,07
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	4,21
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	55
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	2,56
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	53
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: *BUSDULEC*

Prenume: *ELIANA*

Semnatura: *[Signature]*

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura: *[Signature]*

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prenume: Gabriela

Semnatura: *[Signature]*

BULETIN DE ANALIZA NR: 68 / DATA: 10.03.2015

Pag 2 din 2

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

COD F-LC -01



**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 APA POTABILANR: *87* / DATA: *25.03.2015*BENEFICIAR: S.C HIDRO PRAHOVA S.A
SUCURSALA CAMPINA

PROBA DE ANALIZAT :

APA CLORINATA

PRELEVARE: - punct de prelevare :

COFETARIA VOIPAN

- prelevator: Laborator apa

- data prelevarii probei :

30.03.2015

- data executiei probei :

*30.03.2015*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>0,92</i>
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>foarte modificata</i>
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	<i>foarte modificata</i>
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2002	Nici o modificare anormala	<i>foarte modificata</i>
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	<i>422</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>0,49</i>
7	Ph (unitati ph)	SR ISO 10523/2009	6,5-9,5	<i>8,00</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	12,14
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	5,72
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	73
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	5,0	0,30
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	2,31
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: LUMIRESCU

Prezenta: IOREDANA

Semnatura

Verificat,

Responsabil analiza

Nume: Serban

Prezenta: Gabriela

Semnatura

Aprobat,

Sef laborator

Nume: Serban

Prezenta: Gabriela

Semnatura

BULETIN DE ANALIZA NR: 81 / DATA: 25.03.2015

Pag 2 din 2



COD F-LC -01

CENTRALIZATOR

Numarul de probe prelevate in vederea efectuării monitorizării de control a calitatii apei potabile si a probelor efectuate in rețeaua de distribuție si la iesire stație in afara monitorizării de control pentru luna martie 2015

Monitorizarea de control la iesire din stație de Producere apa Captare-Voila Bazin-Muscel	Nr. Probe fizico-chimice	Nr. Probe Bac	Constatari
	4	15	toate probele au fost conforme

Monitorizarea de control la consumator	Z1-ZONA BAZIN-MUSCEL			Z2-ZONA DOFTANA	Z3-ZONA MUSCEL-DOFTANA	Banesti retea	Rezervor Banesti	Urleta Retea	Urleta Iesire stație	Constatari
	SZ1.1-SUBZONA MUSCEL	SZ1.2-SUBZONA SPITAL VOILA	SZ1.3-SUBZONA CARTIER VOILA							
Nr. Probe fizico-chimice	1			1	3	1	4	0	1	toate probele au fost conforme
Nr. Probe Bacteriologice	1			1	3	1	4	0	1	

Control al calitatii apei la iesire stație si in rețea in afara monitorizării de control

control la iesire din stație de Producere apa Captare-Voila Bazin-Muscel	Nr. Probe fizico-chimice	Nr. Probe Bacteriologice (ptr. apa decantata si filtrata)	Constatari
	27	15	toate probele au fost conforme

Intocmit,
Sef laborator,
Serban Gabriela

Monitorizarea de control la consumator	Brebu rețea	Telega rețea	Constatari
Nr. Probe fizico-chimice	1	1	toate probele au fost conforme
Nr. Probe Bacteriologice	1	1	