



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002
Certificat de inregistrare nr. 529/ 17.04.2019**

**BULETIN DE ANALIZA APA POTABILA
NR: 199 / DATA:19.03.2020**

**BENEFICIAR: SC HidroPrahova
SUCURSALA PLOPENI**

PROBA DE ANALIZAT : Apa Clorinata

PRELEVARE: - punct de prelevare : Retea – Farmacie MAXIFARMA

prelevator: Hogeia Laurentiu

- data prelevarii probei : 19.03.2020

- data executiei probei : 19.03.2020

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018;
SR EN ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate
1	Turbiditate (N.T.U)	SR EN ISO 7027-1/2016	≤ 5	0,74
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2012	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	355
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5 in retea	0,36
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	7,89
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	11,09

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	19,32
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	29
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467-1/2001	5,0	0,32
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50	Absent
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002/C91/2006	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/C91/2006	200	50
17	Numar de colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
18	Numar de colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3
19	Bacterii coliforme (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	Escherichia Coli (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	Enterococi (Numar/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens (Numar/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	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

BULETIN DE ANALIZA NR:199 / DATA 19.03.2020



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002
Certificat de inregistrare nr. 529/ 17.04.2019

BULETIN DE ANALIZA APA POTABILA
NR: 202 / DATA:19.03.2020

BENEFICIAR: SC HidroPrahova
SUCURSALA PLOPENI

PROBA DE ANALIZAT : Apa Clorinata

PRELEVARE: - punct de prelevare : Iesire Statie - Cosmina

prelevator: Hogeia Laurentiu

- data prelevarii probei : 19.03.2020

- data executiei probei : 19.03.2020

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018;
SR EN ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate
1	Turbiditate (N.T.U)	SR EN ISO 7027-1/2016	≤ 5	0,62
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2012	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
5	Conductivitate (μ S/cm)	SR EN 27888/1997	2500	371
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2018	$\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ in retea	0,25
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	8,27
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	10,95

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	12,8
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	40
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467-1/2001	5,0	0,64
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50	Absent
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002/C91/2006	0,50	Absent
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	3,8
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	36
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	60
17	Numar de colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
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 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	Escherichia Coli (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	Enterococi (Numar/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens (Numar/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	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: Chivu
Prenume: Vasilica
Semnatura



Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura



Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prenume : Gabriela
Semnatura



BULETIN DE ANALIZA NR:202 / DATA 19.03.2020

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002
Certificat de inregistrare nr. 529/ 17.04.2019****BULETIN DE ANALIZA APA POTABILA
NR: 201 / DATA:19.03.2020****BENEFICIAR: SC HidroPrahova
SUCURSALA PLOPENI****PROBA DE ANALIZAT : Apa Clorinata****PRELEVARE:** - punct de prelevare : Retea – Cosmina de Jos – SATELIT IMPEX SRL

prelevator: Hogeia Laurentiu

- data prelevarii probei : 19.03.2020

- data executiei probei : 19.03.2020

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018;
SR EN ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate
1	Turbiditate (N.T.U)	SR EN ISO 7027-1/2016	≤ 5	0,70
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2012	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	369
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5 in retea	0,26
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	8,18
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	12,10

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	37
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	40
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467-1/2001	5,0	0,64
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50	Absent
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002/C91/2006	0,50	Absent
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	4,0
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	-
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	50
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	13
19	Bacterii coliforme (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	Escherichia Coli (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	Enterococi (Numar/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens (Numar/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	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

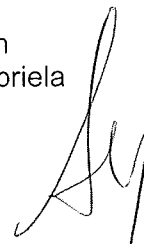
Intocmit,
Responsabil analiza,
Nume: Chivu
Prenume: Vasilica
Semnatura



Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura



Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prenume : Gabriela
Semnatura



BULETIN DE ANALIZA NR:201 / DATA 19.03.2020



**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii ,
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf.Legii 458/2002
Certificat de inregistrare nr. 529/ 17.04.2019**

**BULETIN DE ANALIZA APA POTABILA
NR: 200 / DATA:19.03.2020**

**BENEFICIAR: SC HidroPrahova
SUCURSALA PLOPENI**

PROBA DE ANALIZAT : Apa Clorinata

PRELEVARE: - punct de prelevare : Iesire Statie - Plopeni

prelevator: Hogeia Laurentiu

- data prelevarii probei : 19.03.2020

- data executiei probei : 19.03.2020

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018;
SR EN ISO 5667-5/2017; SR EN ISO 19458/2007

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate
1	Turbiditate (N.T.U)	SR EN ISO 7027-1/2016	≤ 5	0,65
2	Gust TFN	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
3	Miros TON	SR EN 1622/2007	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
4	Culoare (m ⁻¹)	SR EN ISO 7887/2012	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala
5	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	366
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5 in retea	0,25
7	pH (unitati pH)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	8,06
8	Duritate totala (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	11,09

Nr. Crt.	Indicatori analizati	Metoda de analiza	Valori maxim admise conform legii 458/2002	Rezultate obtinute
9	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	20,84
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	32
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467-1/2001	5,0	0,32
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-1/2001	0,50	Absent
13	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002/C91/2006	0,50	Absent
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	2,20
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	22,6
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332/1996/C91/2006	200	50
17	Numar de colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
18	Numar de colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2
19	Bacterii coliforme (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	Escherichia Coli (Numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	Enterococi (Numar/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens (Numar/100ml)	SR EN ISO 14189/2017	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.

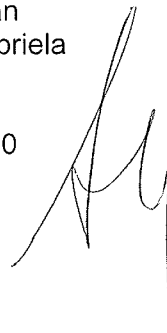
2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea

emitentului

Intocmit,
Responsabil analiza,
Nume: Chivu
Prenume: Vasilica
Semnatura



Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura



Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prenume : Gabriela
Semnatura



BULETIN DE ANALIZA NR:200 / DATA 19.03.2020