



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: 93/ DATA:12.02.2020

BENEFICIAR: HIDRO PRAHOVA SA
SUCURSALA PLOPENI

PROBA DE ANALIZAT : APA POTABILA

PRELEVARE: - punct de prelevare :PRIMARIE-COM.DUMBRAVESTI

- prelevator:HOGEA CIPRIAN
- data prelevarii probei : 12.02.2020
- data executiei probei : 12.02.2020

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 5667-3/2018;
SR ISO 5667-5/2017; 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 7027-1/2016	≤ 5	0.82
2	Gust TFN	SR EN ISO 1622/2007	Nici o modificare anormala	Fara modificari
3	Miros TON	SR EN ISO 1622/2007	Nici o modificare anormala	Fara modificari
4	Culoare (m^{-1})	SR EN ISO 7887/2012	Nici o modificare anormala	Fara modificari
5	Conductivitate ($\mu S/cm$)	SR EN 27888/1997	2500	284
6	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$ in retea	0.38
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	10.92

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	17.32
10	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566/2001	200	41
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/ C91/2006	0,50	absent
14	Nitrati (mg/l)	SR ISO 7890-3/2000	50	3.4
15	Sulfati (mg/l)	STAS 3069/1987	250	-
16	Fier (µg/l)	SR ISO 6332/1996/ C91/2006	200	20
17	Numar de colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	12
18	Numar de colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	19
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: Pescaru
Prenume: Isabela
Semnatura

Verificat,
Responsabil analiza
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura

Aprobat,
Sef laborator
Nume: Serban
Prenume: Gabriela
Semnatura