



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA SINAIA OPPLER
Str.Oppler Nr.16



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 865/ 28.05.2026 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 814 din 24.08.2026

1. Beneficiar: Busteni
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 525
 - 2.2. Data recoltării: 19.08.2026 ; ora: 08:50;
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: Nr. 138/ 19.08.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Piatra Arsa - Benzinaria PETROM -ZAA- PIATRA
 - 2.6. Data recepției :19.08.2026, ora:10:00;
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP, 0,5 L recipient sticlă sterilă și 0,5 L sticlă bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 19.08.2026-22.08.2026
 - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2023; SR EN ISO 5667 – 3:2024; SR ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007
3. Date privind rezultatele obținute:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	# Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	A.F.M.A.
2	# Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativa anexa C	Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale	A.F.M.A
3	# Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012 metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	<LOQ
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,40
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5$; $\leq 9,5$	8,06
6	# Conductivitate ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	SR EN 27888 :1997	2500	347
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1$ - $\leq 0,5$	0,43
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,53
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	<LOQ
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	<LOQ
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	2,43
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	7,08



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATOR CALITATE APA POTABILA SINAIA OPPLER
Str.Oppler Nr.16

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001 - ISO 14001

Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de incercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023	Valori de concentrație obținute
13	# Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥5	12,01
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0,97
15	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	8
16	#Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	0
17	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	4
18	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	5
19	# Bacterii coliforme (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015/ SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
20	# <i>Escherichia coli</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017	0	0
21	# Enterococi (nr/100 ml)	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
22	# <i>Clostridium perfringens</i> (nr/100 ml)	SR EN ISO 14189:2017	0	0

LOQ=limita de cuantificare, A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale, C.M.A- concentratie maxim admisa

4. Mențiuni speciale

4.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeia Laurentiu Ciprian, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 138 din 19.08.2026.

5. Note

- 5.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 5.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- 5.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 5.4. Valoarea C.M.A pentru parametrul turbiditate este conform H.G. 971/2023.
- 5.5. # = Parametru înregistrat la Ministerul Sanatatii conform certificatului nr.865/28.05.2026
- 5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Jeliu Mihaela

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Daea Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu