



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



Licenta ANRSC clasa 2 nr. 5915/2022

0Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 751/ 06.03.2024 pentru monitorizare
de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr.510 din 08.06.2026

1. Beneficiar: Breaza
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila , cod : 224
 - 2.2. Data recoltării: 04.06.2026 ;ora 08:20
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr.82/ 04.06.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeă Laurentiu Ciprian.
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Poiana Campinei - Mag. SHOPING OANA -ZAA- POCV
 - 2.6. Data recepției :04.06.2026, ora :11:30
 - 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: 04.06.2026-07.06.2026
 - 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.M.F.A
3	# Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012 metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	7,03
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	4	3,89
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	7.89
6	# Conductivitate ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	SR EN 27888 :1997	2500	448
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,34
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0,39
9	# Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	0
10	# Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN26777:2002/ C91:2006	0,50	0
11	# Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	7,26
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	8,94



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

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



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	12,95
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0,64
15	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	76
16	#Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	66
17	# Nr.colonii la 22°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	18
18	# Nr.colonii la 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222:2004	Fara modificari anormale	10
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 Ciprian Laurențiu, pe răspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr.82/04.06.2026

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 că 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 Sănătății conform certificatului nr.751/06.03.2024.
5.6. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,
Responsabil analiza
Ing. Chim. Barla Cerasela

Aprobat,
Coordonator Laborator
Biol. Alexandra Savu