



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 641/29.04.2024
pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 459 din 27.05.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 63
 - 2.2. Data recoltării: 26.05.2026 ; ora: 10:30
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 180 din 26.05.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Valea Stalpului – Retea Popas Raza Soarelui, ZAA-VAST
 - 2.6. Data recepției: 26.05.2026 ; ora: 12:00
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0,5 L sticla bruna
 - 2.8. Perioada de analiză: 26.05.2026 – 27.05.2026
 - 2.9 Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017
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	1.90
4	# Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	1.12
5	# pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7.92
6	# Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	334
7	# Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0.18
8	# Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.23
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	2.40



Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonantei 7/2023	Valori de concentrație obținute
12	# Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	17.01
13	# Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	10.09
14	# Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.32
15	# Mangan (μg/l)	SR ISO 10566:2001	50	13
16	# Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	30
17	# Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	139
18	# Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987, Metoda 4	250	60

LOQ=limita de cuantificare;

A.F.M.A- Acceptabil pentru consumatori și 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 raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 180 din 26.05.2026.

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 Apa Potabila Campina.

5.3 Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.

5.4 Valoarea CMA pentru Parametrul Turbiditate este stabilita conform HG 971/2023.

5.5 # = Parametru inregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de inregistrare cu nr. 641/29.04.2024 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Simpetreanu A.

Verificat/Aprobat ,
Ing.Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document