



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LRQA
CERTIFIED

ISO 9001 - ISO 14001

LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA

Șoseaua Paltinului Nr.19, Tel/Fax : 0244/338919

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 867/28.05.2026
pentru monitorizare de control

RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ

Nr. 582 din 03.07.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Slanic
2. Date privind identificarea probei
 - 2.1. Tipul și codul probei: apă potabilă, cod: 129
 - 2.2. Data recoltării: 02.07.2026, ora: 11:40
 - 2.3. Proces verbal de prelevare: nr. 235 din 02.07.2026
 - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
 - 2.5. Loc de prelevare: Retea Varbilau – Primarie, ZAA-VARBILAU
 - 2.6. Data recepției: 02.07.2026, ora: 13:20
 - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0,5 L sticlă brună
 - 2.8. Perioada de analiză: 02.07.2026 – 03.07.2026
 - 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 încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
1	#Miros	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
2	#Gust	SR EN 1622:2007 determinare calitativă anexa C	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	A.F.M.A
3	#Culoare (mg Pt/l)	SR EN ISO 7887:2012, Metoda C	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	1.50
4	#Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 4	0.92
5	#pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8.05
6	#Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 :1997	2500	486
7	#Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0.23
8	#Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.29
9	#Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150-2:2001	0,50	<LOQ
10	#Nitriți (mg/l)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,50	<LOQ
11	#Nitrați (mg/l)	SR ISO 7890-3:2000	50	4.6



Nr. crt.	Indicatori analizați	Metoda de încercare	Valoare C.M.A conform Ordonanței 7/2023	Valori de concentrație obținute
12	#Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297:2001	250	12.05
13	#Duritate totală (gr.germane)	SR ISO 6059:2008	≥ 5	11.33
14	#Indice de permanganat (mg/l)	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.33
15	#Mangan (μg/l)	SR ISO 10566:2001	50	10
16	#Fier total (μg/l)	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	47
17	#Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566:2001	200	160
18	#Sulfati (mg/l)	STAS 3069:1987, Metoda 4	250	78.94

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 inginer din cadrul Hidro Prahova SA, Hogeia Laurentiu Ciprian, pe raspunderea acestuia, conform procesului verbal de recoltare nr. 235 din 02.07.2026 .

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 înregistrat la Ministerul Sanatatii conform Certificatului de înregistrare cu nr. 867/28.05.2026 .

5.6 Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant: Simpetreanu A.

Verificat/Aprobat,
Ing. Chimist
Ivan Mihaela - Daniela

Sfârșit document

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 693-AP/1-AINS din 13.07.2026

Denumire și adresă client: HIDRO PRAHOVA SA

Strada Logofat Tautu Nr.5, Ploiesti

Contract nr.: 8924/16.06.2026;

Nr. document extern: 41/CAAP/11.06.2026

Comanda nr.: 9974/02.07.2026

Data primirii probelor: 02.07.2026

Perioada executării încercărilor: 02.07.-10.07.2026

Date de identificare a probelor: apa potabila

1683-AP – apa bruta, proba nr.1- ZAA- VARBILAU

Locul prelevării: Retea Varbilau- Primarie, Data prelevării: 02.07.2026

Încercări executate: Conform tabelului de mai jos

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de catre Hogeia Larentiu (prelevator in cadrul Hidro Prahova SA), in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare fac obiectul unui contract incheiat intre INCD-ECOIND si client in baza unui Plan de Monitorizare Operationala.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PĂSCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Tabel indicatori

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			1683-AP		
1	Arsen	µg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
2	Benzen	µg/L	<0.1	1.0	SR EN ISO 20595:2022
3	Bor	mg/L	0.05	1.5	SR EN ISO 11885:2009
4	Bromat dizolvat	µg/L	<0.5	10	SR EN ISO 11206:2013
5	Cadmium	µg/L	<0.4	5.0	SR EN ISO 11885:2009
6	Crom total	µg/L	<5.0	25	SR EN ISO 11885:2009
7	Cupru	µg/L	<10.0	2000	SR EN ISO 11885:2009
8	Fluoruri	mg/L	0.07	1.5	SR ISO 10359-1:2001
9	Nichel	µg/L	<5.0	20	SR EN ISO 11885:2009
10	Stibiu	µg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
11	Seleniu	µg/L	<3.5	20	SR EN ISO 11885:2009
12	Sodiu	mg/L	12.5	200	SR EN ISO 11885:2009
13	Plumb	µg/L	<3.0	5	SR EN ISO 11885:2009
14	Trihalometani ^{*,1)}		29.0	100	Procedura Operatională de Lucru POL-12N
	Cloroform	µg/L	23.9		SR EN ISO 20595:2022
	Bromoform	µg/L	<0.1		
	Bromodiclorometan	µg/L	4.52		
	Dibromoclorometan	µg/L	0.600		
15	Benz(a)piren	µg/L	<0.002	0.01	SR EN ISO 17993:2004
16	Hidrocarburi aromatice policiclice			0.1	
	Benz(b)fluoranten	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004
	Benz(k)fluoranten	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004
	Benz(ghi)perilen	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/L	<0.002		SR EN ISO 17993:2004

*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

1) suma de trihalometani reprezinta suma compusilor cu valoare peste limita de determinare

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare nr. 693-AP/1-AINS din 09.07.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.
Cod PSL-7.8-F1-MS/Ed4-R2

"Sfarsit document"

