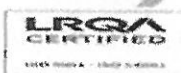




**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA



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. 585 din 03.07.2026

1. Beneficiar: Hidro Prahova – Valeni de Munte
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod: 132
  - 2.2. Data recoltării: 02.07.2026, ora: 09:00
  - 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 Starchiojd – Primarie, ZAA-STARCHIOJD
  - 2.6. Data recepției: 02.07.2026, ora: 13:20
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,0 L recipient PP; 0,5 L sticla bruna
  - 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<br>determinare calitativa<br>anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A                         |
| 2        | #Gust                             | SR EN 1622:2007<br>determinare calitativa<br>anexa C | Acceptabil pentru consumatori si fara modificari anormale  | A.F.M.A                         |
| 3        | #Culoare<br>(mg Pt/l)             | SR EN ISO 7887:2012,<br>Metoda C                     | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 1.10                            |
| 4        | #Turbiditate<br>(UNT)             | SR EN ISO<br>7027-1:2016                             | ≤ 4                                                        | 0.80                            |
| 5        | #pH<br>(unit. pH)                 | SR EN ISO 10523:2012                                 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5                                              | 8.06                            |
| 6        | #Conductivitate<br>(μS/cm)        | SR EN<br>27888 :1997                                 | 2500                                                       | 359                             |
| 7        | #Clor rezidual<br>liber(mg/l)     | SR EN ISO<br>7393-2:2018                             | ≥ 0,1 - ≤ 0,5                                              | 0.27                            |
| 8        | #Clor rezidual<br>total<br>(mg/l) | SR EN ISO<br>7393-2:2018                             | -                                                          | 0.34                            |
| 9        | #Amoniu<br>(mg/l)                 | SR ISO<br>7150-2:2001                                | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 10       | #Nitriți<br>(mg/l)                | SR EN 26777:2002<br>SR EN26777:2002/<br>C91:2006     | 0,50                                                       | <LOQ                            |
| 11       | #Nitrați<br>(mg/l)                | SR ISO<br>7890-3:2000                                | 50                                                         | 18.1                            |



**HIDRO PRAHOVA**  
OPERATOR REGIONAL DE APA



**LABORATOR APĂ POTABILĂ - CÂMPINA**

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

| 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                                     | 15.59                           |
| 13       | #Duritate totală (gr.germane) | SR ISO 6059:2008                                  | ≥ 5                                     | 8.75                            |
| 14       | #Indice de permanganat (mg/l) | SR EN ISO 8467:2001                               | 5,0                                     | 0.33                            |
| 15       | #Mangan (μg/l)                | SR ISO 10566:2001                                 | 50                                      | 34                              |
| 16       | #Fier total (μg/l)            | SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332:1996/<br>C91:2006 | 200                                     | 12                              |
| 17       | #Aluminiu (μg/l)              | SR ISO 10566:2001                                 | 200                                     | 141                             |
| 18       | #Sulfati (mg/l)               | STAS 3069:1987, Metoda 4                          | 250                                     | 33.15                           |

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/4-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**

**1686-AP – apa bruta, proba nr.4- ZAA- STARCHIOJD**

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

**Încercări executate:** Conform tabelului de mai jos

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevată de către Hogeă Lărentiu (prelevator în cadrul Hidro Prahova SA), în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

*Rezultatele prezentate în Raportul de încercare fac obiectul unui contract încheiat între INCD-ECOIND și client în baza unui Plan de Monitorizare Operațională.*

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă 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/<br>Valori determinate | Valoarea admisa** | Metoda de incercare                     |
|----------|------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
|          |                                    |      | 1686-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 | 0.02                                | 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 | 0.05                                | 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 | 11.3                                | 200               | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 13       | Plumb                              | µg/L | <3.0                                | 5                 | SR EN ISO 11885:2009                    |
| 14       | Trihalometani*,1)                  |      | 21.7                                | 100               | Procedura Operationala de Lucru POL-12N |
|          | Cloroform                          | µg/L | 20.2                                |                   | SR EN ISO 20595:2022                    |
|          | Bromoform                          | µg/L | <0.1                                |                   |                                         |
|          | Bromodichlorometan                 | µg/L | 1.45                                |                   |                                         |
|          | Dibromodichlorometan               | µg/L | <0.1                                |                   |                                         |
| 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. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

