



# „LABORATORUL INVESTIGAȚII DE MEDIU” S.R.L.

Adresa Laboratorului: MD-2052, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău  
tel: 069896936; e-mail: [prodanpetru90@gmail.com](mailto:prodanpetru90@gmail.com) / [labmediu2020@gmail.com](mailto:labmediu2020@gmail.com)  
pagina web: [labmediu.md](http://labmediu.md)



## RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „111” din 20 februarie 2026

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - S.R.L. „MM Consulting & Engineering”, str. Calea Basarabiei 26/7, mun. Chișinău, tel. 069010363.
- Date privind identificarea probei de apă:**  
Produsul supus încercărilor - apă de suprafață.  
Locul eșantionării probei - r. **Cogâlnic**, traseu M3 (pod), or. Cimișlia.  
Cantitatea probei și tipul recipientului - 2 recipiente din plastic cu volumul 1500 ml / 500 ml și 1 recipient din sticlă cu volumul 1000 ml.  
Codul de înregistrare a probei - AS-126.  
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 18 din 13.02.2026.  
Data eșantionării - 13.02.2026.  
Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-6:2017/A11:2020.
- Începutul încercărilor** - 13.02.2026      **Finalizarea încercărilor** - 20.02.2026.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

№	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBTINUTE AS-126	Clasa de calitate HG 890/2013
1.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	<b>7,91</b> 17,7 °C	clasa I
2.	Mineralizare (TDS)*	PS-TDS-03, ed. 1/2021	mg/l	<b>999</b>	clasa III
3.	Oxygen dizolvat (O <sub>2</sub> )* Saturația oxigenului	SM SR EN 25813:2011/C91:2012	mg/l	<b>7,6</b> <b>79%</b>	clasa II
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	SM SR ISO 6060:2006	mg/l	<b>78,7</b>	clasa IV
5.	Consumul biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	SM EN ISO 5815-1:2020	mgO <sub>2</sub> /l	<b>9,6</b>	clasa V
6.	Azot amoniacal (N/NH <sub>4</sub> )	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	<b>5,50</b>	clasa V
7.	Azot de nitrit (N/NO <sub>2</sub> )	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	<b>0,02</b>	clasa II
8.	Azot de nitrat (N/NO <sub>3</sub> )	PS-NO3-06, ed. 1/2024	mg/l	<b>2,0</b>	clasa II
9.	Fosfor total (P <sub>total</sub> )	SM SR EN ISO 6878:2011	mg/l	<b>1,26</b>	clasa V
10.	Agenți de suprafață anionici (MBAS)	SM SR EN 903:2012	mg/l	<b>0,11</b>	-
11.	Produse petroliere (PP)*	PS-PP-01, ediția 1/2021	mg/l	<b>0,3</b>	clasa III
12.	Cupru (Cu)**	SM SR ISO 8288:2006	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	clasa I
13.	Zinc (Zn)**	SM SR ISO 8288:2006	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	clasa I

**Note:** Încercările neacoperite de acreditarea MOLDAC sunt marcate cu (\*).  
Încercările neacoperite de acreditarea MOLDAC sunt marcate cu (\*\*)

## 5. Declarație de conformitate a rezultatelor cu o specificație sau un standard

Specificația/standardul pentru care s-a făcut declarația -

Parametrul/rii de calitate:

- a) conformitate -
- b) neconformitate -
- c) nu este posibil să fie declarată conformitatea -

Regula de decizie utilizată:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

## 6. Note

Rezultatele încercărilor de laborator se referă exclusiv la obiectul supus încercărilor (în cazul când eșantionul a fost furnizat de către client rezultatele se aplică exclusiv eșantionului primit).

Declarația de conformitate și rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudinea extinsă, coeficientul de acoperire  $K = 2$ , nivelul de încredere  $P=95\%$ , la solicitarea clientului.

Raportul de încercare reprezintă proprietatea „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L, reproducerea integrală sau parțială este interzisă.

Raportul a fost întocmit în două exemplare: primul exemplar - Beneficiar, al doilea - „Laboratorul Investigații de Mediu” S.R.L.

## 7. Completări, abateri sau excluderi de la metodă \_\_\_\_\_

Responsabil de încercări

\_\_\_\_\_

Întocmit și aprobat

Șef Laborator (cercetător științific)

Petru PRODAN \_\_\_\_\_

data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 111 din 20 februarie 2026>