



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „110” 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. Botnișoara, traseu M3 (pod), s. Răzeni, r-nul Ialoveni.
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-125.
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 14 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-125	Clasa de calitate HG 890/2013
1.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,69 17,4 °C	clasa I
2.	Mineralizare (TDS)*	PS-TDS-03, ed. 1/2021	mg/l	458	clasa I
3.	Oxygen dizolvat (O ₂)* Saturația oxigenului	SM SR EN 25813:2011/C91:2012	mg/l	7,4 78%	clasa II
4.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	SM SR ISO 6060:2006	mg/l	111,4	clasa V
5.	Consumul biochimic de oxigen (CBO ₅)	SM EN ISO 5815-1:2020	mgO ₂ /l	15,8	clasa V
6.	Azot amoniacal (N/NH ₄)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	1,17	clasa IV
7.	Azot de nitrit (N/NO ₂)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,07	clasa III
8.	Azot de nitrat (N/NO ₃)	PS-NO3-06, ed. 1/2024	mg/l	3,81	clasa III
9.	Fosfor total (P _{total})	SM SR EN ISO 6878:2011	mg/l	0,46	clasa IV
10.	Agenți de suprafață anionici (MBAS)	SM SR EN 903:2012	mg/l	0,06	-
11.	Produse petroliere (PP)*	PS-PP-01, ediția 1/2021	mg/l	0,2	clasa III
12.	Cupru (Cu)**	SM SR ISO 8288:2006	mg/l	< 0,1	clasa I
13.	Zinc (Zn)**	SM SR ISO 8288:2006	mg/l	< 0,1	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. 110 din 20 februarie 2026>