



„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 / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „333” din 29 aprilie 2026

Exemplar nr. 1

1. **Beneficiar / client** - Î.M. „Su-Canal Comrat”, str. Pobedî 79, or. Comrat, tel. 068100153.

2. **Date privind identificarea probei de apă:**

Produsul supus încercărilor - apă potabilă.

Locul eșantionării probei - sistem public de alimentare cu apă potabilă, **str. Lermontov 36 (magazin Olga), or. Comrat.**

Cantitatea probei și tipul recipientului - 1 recipient din plastic cu volumul 1500 ml și 1 recipient din sticlă cu volumul 500 ml.

Codul de înregistrare a probei - AP-370.

Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 34 din 21.04.2026.

Data eșantionării - 21.04.2026.

Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-5:2010.

3. **Începutul încercărilor** - 22.04.2026

Finalizarea încercărilor - 29.04.2026.

4. **Rezultatele încercărilor de laborator**

No	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBȚINUTE AP-370	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Culoare*	SM SR EN ISO 7887:2012	-	acceptabil	Acceptabil
2.	Miros*	SM SR EN 1622:2011	-	acceptabil	Acceptabil
3.	Gust*	SM SR EN 1622:2011	-	acceptabil	Acceptabil
4.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	0,13	5
5.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	8,12 18,4 °C	6,5 – 9,5
6.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	744 18,4 °C	2500
7.	Indicele de permanganat (I _{MN})*	SM SR EN ISO 8476:2006	mg/l	2,5	5
8.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	1,07	0,5
9.	Nitriți (NO ₂ ⁻)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,009	0,5
10.	Fier total (Fe _{total})*	PS-Fe-08, ed. 1/2025	mg/l	0,11	0,2
11.	Sulfuri și hidrogen sulfurat (H ₂ S)*	Test Kit HS-C (2537800)	μg/l	0,0	100

12.	Escherichia Coli**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
13.	Numărul total de Bacterii coliforme**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
14.	Enterococi intestinali**	SM SR EN ISO 7899-2:2016	UFC / 100 ml	0	0

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

Notă: Încercările contractate sunt marcate cu (**), Raport de încercare nr. 2324-C din 27.04.2026, Laboratorul de încercări produse alimentare (CMAC).

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. 333 din 29 aprilie 2026>