



# „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

№ „335” din 29 aprilie 2026

Exemplar nr. 1

1. **Beneficiar / client** - Î.M. „Su-Canal Comrat”, str. Pobedi 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. Zapadnaia 1, 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-372.

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-372	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Culoare*	SM SR EN ISO 7887:2012	-	<b>acceptabil</b>	Acceptabil
2.	Miros*	SM SR EN 1622:2011	-	<b>acceptabil</b>	Acceptabil
3.	Gust*	SM SR EN 1622:2011	-	<b>acceptabil</b>	Acceptabil
4.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	<b>0,10</b>	5
5.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	<b>7,95</b> 18,5 °C	6,5 – 9,5
6.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	<b>730</b> 18,5 °C	2500
7.	Indicele de permanganat (I <sub>MN</sub> )*	SM SR EN ISO 8476:2006	mg/l	<b>3,0</b>	5
8.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	<b>0,08</b>	0,5
9.	Nitriți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	<b>0,003</b>	0,5
10.	Fier total (Fe <sub>total</sub> )*	PS-Fe-08, ed. 1/2025	mg/l	<b>0,12</b>	0,2
11.	Sulfuri și hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S)*	Test Kit HS-C (2537800)	μg/l	<b>0,0</b>	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. 2326-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. 335 din 29 aprilie 2026>