

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

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău
tel: 069896936; e-mail: prodanpetru90@gmail.com / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „595” din 07 iulie 2025

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - Î.M. „Gospodăria Comunal-Locativă Briceni”, str. 31 August 1989, nr. 19, or. Briceni, tel. 069125447.
- Date privind identificarea probei de apă:**
 - Produsul supus încercărilor - apă uzată / apă uzată epurată.
 - Locul eșantionării probei - stație de epurare a apelor uzate, or. Briceni.
 - Cantitatea probei și tipul recipientului - 2 recipiente din plastic cu volumul 1500 ml.
 - Codul de înregistrare a probei - AU-737 – influent stație de epurare; AU-738 – efluent stație de epurare.
 - Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 38 din 01.07.2025.
 - Data eșantionării - 01.07.2025.
 - Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-10:2025.
- Începutul încercărilor** - 01.07.2025 **Finalizarea încercărilor** - 07.07.2025.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

№	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBȚINUTE		Valorile limită admisibile HG 950/2013 Anexa 2
				AU-737 influent	AU-738 efluent	
1.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,53 22,2 °C	7,38 22,6 °C	6,5-8,5
2.	Materii în suspensie (MS)	SM STAS 6953:2007	mg/l	251,2	22,8	35
3.	Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	SM SR ISO 6060:2006	mg/l	1218,8	96,5	125
4.	Consumul biochimic de oxigen (CBO ₅)	SM EN ISO 5815-1:2020	mgO ₂ /l	641,1	15,7	25
5.	Cloruri (Cl ⁻)	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	136,5	113,4	300
6.	Azot amoniacal (N/NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	66,6	0,44	2
7.	Nitriți (NO ₂ ⁻)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	-	0,020	1
8.	Nitrați (NO ₃ ⁻)	PS-NO3-06, ed. 1/2024	mg/l	-	119,3	25
9.	Fosfor total (P _{total})	SM SR EN ISO 6878:2011	mg/l	6,08	4,22	2
10.	Agenți de suprafață anionici (MBAS)	SM SR EN 903:2012	mg/l	6,21	< 0,05	0,5

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)

Digitally signed by Prodan Petru
Date: 2025.07.08 08:48:27 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

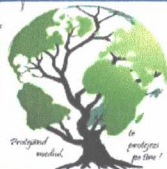
MOLDOVA EUROPEANĂ

Petru PRODAN



data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 595 din 07 iulie 2025>



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

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău
tel: 069896936; e-mail: prodanpetru90@gmail.com / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „596” din 07 iulie 2025

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - Î.M. „Gospodăria Comunal-Locativă Briceni”, str. 31 August 1989, nr. 19, or. Briceni, tel. 069 125447.
- Date privind identificarea probei de apă:**
Produsul supus încercărilor - apă potabilă.
Locul eșantionării probei - **sondă arteziană nr. 433**, or. Briceni.
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-739.
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 39 din 01.07.2025.
Data eșantionării - 01.07.2025.
Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-11:2010.
- Începutul încercărilor** - 01.07.2025 **Finalizarea încercărilor** - 07.07.2025.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

No	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBTINUTE AP-739	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	0,07	5
2.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,33 21,7 °C	6,5 – 9,5
3.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	852 21,7 °C	2500
4.	Reziduu sec la 105 °C*	SM STAS 9187:2007	mg/l	508	1500
5.	Cloruri (Cl ⁻)	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	26,24	250
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	< 0,05	0,5
7.	Nitriți (NO ₂ ⁻)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,002	0,5
8.	Nitrați (NO ₃ ⁻)	PS-NO3-06, ed. 1/2024	mg/l	12,7	50
9.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	PS-SO ₄ -02, ed. 1/2021	mg/l	46,5	250
10.	Duritate totală	PS-Dt-04, ed. 1/2024	°dH grade germane	23,8	minimum 5
11.	Fluoruri (F)	GOST 4386-89	mg/l	0,34	1,5
12.	Fier total (Fe _{total})*	GOST 4011-72	mg/l	0,08	0,2
13.	Sodiu (Na ⁺)	SM ISO 9964-3:2013	mg/l	67,0	200

14.	Escherichia Coli**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
15.	Numărul total de Bacterii coliforme**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
16.	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. 4310-C din 04.07.2025, 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 -

Parametru/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)

Digitally signed by Prodan Petru
Date: 2025.07.08 08:48:20 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

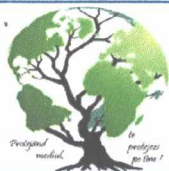
MOLDOVA EUROPEANĂ

Petru PRODAN _____



data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 596 din 07 iulie 2025>



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

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău
tel: 069896936; e-mail: prodanpetru90@gmail.com / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „597” din 07 iulie 2025

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - Î.M. „Gospodăria Comunal-Locativă Briceni”, str. 31 August 1989, nr. 19, or. Briceni, tel. 069125447.
- Date privind identificarea probei de apă:**
Produsul supus încercărilor - apă potabilă.
Locul eșantionării probei - **sondă arteziană nr. 4241**, or. Briceni.
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-740.
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 39 din 01.07.2025.
Data eșantionării - 01.07.2025.
Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-11:2010.
- Începutul încercărilor** - 01.07.2025 **Finalizarea încercărilor** - 07.07.2025.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

№	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBȚINUTE AP-740	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	0,12	5
2.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,83 21,7 °C	6,5 – 9,5
3.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	1019 21,7 °C	2500
4.	Reziduu sec la 105 °C*	SM STAS 9187:2007	mg/l	604	1500
5.	Cloruri (Cl ⁻)	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	21,27	250
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	3,26	0,5
7.	Nitriți (NO ₂)	3M 3R CN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,002	0,5
8.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	PS-SO ₄ -02, ed. 1/2021	mg/l	56,1	250
9.	Duritate totală	PS-Dt-04, ed. 1/2024	°dH grade germane	4,6	minimum 5
10.	Fluoruri (F)	GOST 4386-89	mg/l	1,55	1,5
11.	Fier total (Fe _{total})*	GOST 4011-72	mg/l	0,17	0,2
12.	Sodiu (Na ⁺)	SM ISO 9964-3:2013	mg/l	218,2	200

13.	Escherichia Coli**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
14.	Numărul total de Bacterii coliforme**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
15.	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. 4311-C din 04.07.2025, 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)

Digitally signed by Prodan Petru
Date: 2025.07.08 08:48:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ
Petru PRODAN



data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 597 din 07 iulie 2025>



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

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău
tel: 069896936; e-mail: prodanpetru90@gmail.com / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „598” din 07 iulie 2025

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - Î.M. „Gospodăria Comunal-Locativă Briceni”, str. 31 August 1989, nr. 19, or. Briceni, tel. 0691 25447.
- Date privind identificarea probei de apă:**
Produsul supus încercărilor - apă potabilă.
Locul eșantionării probei - **sondă arteziană nr. 12C**, or. Briceni.
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-741.
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 39 din 01.07.2025.
Data eșantionării - 01.07.2025.
Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-11:2010.
- Începutul încercărilor** - 01.07.2025 **Finalizarea încercărilor** - 07.07.2025.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

№	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBȚINUTE AP-741	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	0,24	5
2.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,88 21,8 °C	6,5 – 9,5
3.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	1268 21,8 °C	2500
4.	Reziduu sec la 105 °C*	SM STAS 9187:2007	mg/l	757	1500
5.	Cloruri (Cl ⁻)	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	34,03	250
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	4,30	0,5
7.	Nitriți (NO ₂ ⁻)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,003	0,5
8.	Sulfatți (SO ₄ ²⁻)	PS-SO ₄ -02, ed. 1/2021	mg/l	80,0	250
9.	Duritate totală	PS-Dt-04, ed. 1/2024	°dH grade germane	6,0	minimum 5
10.	Fluoruri (F)	GOST 4386-89	mg/l	1,85	1,5
11.	Fier total (Fe _{total})*	GOST 4011-72	mg/l	0,17	0,2
12.	Sodiu (Na ⁺)	SM ISO 9964-3:2013	mg/l	308,3	200

13.	Escherichia Coli**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
14.	Numărul total de Bacterii coliforme**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
15.	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. 4312-C din 04.07.2025, 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)

Digitally signed by Prodan Petru
Date: 2025.07.08 08:48:38 EEST
Republic of Moldova

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Petru PRODAN



data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 598 din 07 iulie 2025>



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

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău
tel: 069896936; e-mail: prodanpetru90@gmail.com / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „599” din 07 iulie 2025

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - Î.M. „Gospodăria Comunal-Locativă Briceni”, str. 31 August 1989, nr. 19, or. Briceni, tel. 069125447.
- Date privind identificarea probei de apă:**
Produsul supus încercărilor - apă potabilă.
Locul eșantionării probei - sondă arteziană nr. 3702, or. Briceni.
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-742.
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 39 din 01.07.2025.
Data eșantionării - 01.07.2025.
Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-11:2010.
- Începutul încercărilor** - 01.07.2025 **Finalizarea încercărilor** - 07.07.2025.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

№	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBȚINUTE AP-742	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	2,23	5
2.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,07 21,8 °C	6,5 – 9,5
3.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	932 21,8 °C	2500
4.	Reziduu sec la 105 °C*	SM STAS 9187:2007	mg/l	554	1500
5.	Cloruri (Cl ⁻)	SM SR ISO 9297:2012	mg/l	32,62	250
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	3,20	0,5
7.	Nitriți (NO ₂ ⁻)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,002	0,5
8.	Sulfatați (SO ₄ ²⁻)	PS-SO ₄ -02, ed. 1/2021	mg/l	26,4	250
9.	Duritate totală	PS-Dt-04, ed. 1/2024	°dH grade germane	19,5	minimum 5
10.	Fluoruri (F)	GOST 4386-89	mg/l	0,30	1,5
11.	Fier total (Fe _{total})*	GOST 4011-72	mg/l	0,48	0,2
12.	Sodiu (Na ⁺)	SM ISO 9964-3:2013	mg/l	109,1	200

13.	Escherichia Coli**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
14.	Numărul total de Bacterii coliforme**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
15.	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. 4313-C din 04.07.2025, 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)

Digitally signed by Prodan Petru
Date: 2025.07.08 08:48:36 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Petru PRODAN



data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 599 din 07 iulie 2025>



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

Adresa Laboratorului: MD-2044, str. Maria Drăgan, 1/1, mun. Chișinău
tel: 069896936; e-mail: prodanpetru90@gmail.com / labmediu2020@gmail.com
pagina web: labmediu.md



RAPORT DE ÎNCERCARE

№ „600” din 07 iulie 2025

Exemplar nr. 1

- Beneficiar / client** - Î.M. „Gospodăria Comunal-Locativă Briceni”, str. 31 August 1989, nr. 19, or. Briceni, tel. 069125447.
- Date privind identificarea probei de apă:**
Produsul supus încercărilor - apă potabilă.
Locul eșantionării probei - **sistem public de alimentare cu apă potabilă**, str. Prieteniei 5A, or. Briceni.
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-743.
Responsabil pentru eșantionare - Prodan Petru, Raport de eșantionare nr. 39 din 01.07.2025.
Data eșantionării - 01.07.2025.
Metoda de eșantionare - SM ISO 5667-11:2010.
- Începutul încercărilor** - 01.07.2025 **Finalizarea încercărilor** - 07.07.2025.
- Rezultatele încercărilor de laborator**

№	PARAMETRUL DE CALITATE	METODA DE ÎNCERCARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI OBȚINUTE AP-743	Valorile limită admisibile Legea 182/2019
1.	Turbiditate	SM EN ISO 7027-1:2017 pct 5.4	NTU	1,20	5
2.	pH temperatura de măsurare	SM SR EN ISO 10523:2014	unități pH	7,25 21,7 °C	6,5 – 9,5
3.	Conductivitate electrică temperatura de măsurare	SM SR EN 27888:2005	μS/cm	1022 21,7 °C	2500
4.	Reziduu sec la 105 °C*	SM STAS 9187:2007	mg/l	610	1500
5.	Cloruri (Cl ⁻)	SM SR ISO 8297:2012	mg/l	33,33	250
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	PS-NH4-05, ed. 1/2024	mg/l	2,03	0,5
7.	Nitriți (NO ₂ ⁻)	SM SR EN 26777:2006/C91:2012	mg/l	0,16	0,5
8.	Sulfatți (SO ₄ ²⁻)	PS-SO ₄ -02, ed. 1/2021	mg/l	50,9	250
9.	Duritate totală	PS-Dt-04, ed. 1/2024	°dH grade germane	14,4	minimum 5
10.	Fluoruri (F)	GOST 4386-89	mg/l	0,93	1,5
11.	Fier total (Fe _{total}) [*]	GOST 4011-72	mg/l	0,22	0,2
12.	Sodiu (Na ⁺)	SM ISO 9964-3:2013	mg/l	175,7	200

13.	Escherichia Coli**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
14.	Numărul total de Bacterii coliforme**	SM EN ISO 9308-1:2017	UFC / 100 ml	0	0
15.	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. 4314-C din 04.07.2025, 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)

Digitally signed by Prodan Petru
Date: 2025.07.08 08:48:33 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Petru PRODAN



data / semnătura

<Sfârșit Raport de Încercare nr. 600 din 07 iulie 2025>