DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚEANĂ VASLUI
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Str.Mareșal C-tin Prezan nr.20
Tel:0235/362 194- 362 195 Fax: 0335/402.282

acreditat pentru
ÎNCERCARE
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1022

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1452 DATA: 16.07.2026

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 1452

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA BOGDANA

PUNCT PRELEVARE: REȚEA LACUL BABEI – STR. PRINCIPALĂ, NR. 23

PRELEVAT DE / data,ora: As.med.ig. Moșneanu Alin / 13.07.2026, 08.40 (conform Proces verbal de prelevare nr. 537)

Data intrării probei în laborator, ora: 13.07.2026, 13.30

Durata efectuării încercării: 13.07.2026 - 16.07.2026

Mod de prelevare încercări microbiologice*: conform SR EN ISO 19458 : 2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice*: conform SR EN ISO 5667-5: 2017

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE						
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de masurare
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH_4^+/l	0,50	-
2.	nitriţi	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	<0,040 (LOQ=0,040)	mg NO_2^-/l	0,50 (max.0,10 la ieşirea din staţia de tratare)	-
3.	nitraţi	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	21,91	mg NO_3^-/l	50,0	-
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	<0,50 (LOQ=0,50)	mg O_2/l	5,0	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	9,50	mg Cl^-/l	250	-
6.	pH / t ^{0}C	SR EN ISO 10523:2012; PS-CH-09	7,78/ 24,6^{0}C	unitati de pH/ t ^{0}C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	505	µS/cm	2500 (la 20°C)	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	3,48	UNT	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	-

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE							
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici		Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare admisă	Incertitudine de masurare
9.	aluminiu		SR ISO 10566:2001; PS-CH-01	<10 (LOQ=10)	µg Al/l	200	-
10.	fier*		SR ISO 6332:1996; PS-CH-13	21,01	µg Fe/ l	200	-
11.	duritate totală*		SR ISO 6059:2008; PS-CH-15	2,91	°Ge	≥ 5	±0,21
14.	miros*		SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
15.	culoare*	aparentă*	SR EN ISO 7887: 2012; PS-CH-12	Fara culoare	-	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
		reală*		<2	mg/L Pt		
				7,78/ 24,6°C	pH/Temp.(°C)		
16.	gust *		SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-14	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
18.	bor *		Spectroquant 1.00826; PS-CH-18	<0,05	mg B/ l	max. 1,5	-
26.	sulfati *		Spectroquant 1.02537; PS-CH-26	35,49	mg SO_4^{2-}/ l	max. 250	-

Precizări:

Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Incertitudinea de măsurare declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire k = 2 care, pentru o distributie normala, corespunde la un nivel de incredere de aproximativ 95% .
LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator
t ° C = temperatura

Opinii şi interpretări*

.

Verificat,
Coordonator Laborator Chimie Sanitară și Toxicologie
Chimist medical principal Panainte Nicoleta

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1452 DATA: 16.07.2026

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE						
Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de masurare
BC	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	39	UFC/100ml	0	-
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	39	UFC/100ml	0	-
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	43	UFC/100ml	0	-
NTG 22ºC	Număr de colonii la 22 ºC	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	52	UFC/ml	Fără modificări anormale	-
NTG 37ºC	Număr de colonii la 37 ºC	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	46	UFC/ml	Fără modificări anormale	-

Lucrat de: Biolog medical principal Câmpanu Rodica
Biolog Miron Maria

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

MIRON MARIA
COD: 350092

Precizări:
Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Incertitudinea de măsurare declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire k = 2 care, pentru o distributie normala, corespunde la un nivel de incredere de aproximativ 95% .

Opinii şi interpretări*

Verificat și Aprobat de:
Coordonator Laborator de Diagnostic şi Investigare în Sănătate Publică
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Tehnoredactat de: As.pr. laborator Șoitu Mihaela
Exemplar: 1 Sfârşitul raportului de încercare.

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚEANĂ VASLUI
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Str.Mareșal C-tin Prezan nr.20
Tel:0235/362 194- 362 195 Fax: 0335/402.282

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1022

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1451 DATA: 16.07.2026

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 1451

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA BOGDANA

PUNCT PRELEVARE: REȚEA BOGDANA – STR. MORII, MAGAZIN EMIR MARKET

PRELEVAT DE / data,ora: As.med.ig. Moșneanu Alin / 13.07.2026, 08.15 (conform Proces verbal de prelevare nr. 537)

Data intrării probei în laborator, ora: 13.07.2026, 13.30

Durata efectuării încercării: 13.07.2026 - 16.07.2026

Mod de prelevare încercări microbiologice*: conform SR EN ISO 19458 : 2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice*: conform SR EN ISO 5667-5: 2017

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE

Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de masurare
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH_4^+/l	0,50	-
2.	nitriţi	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	0,08	mg NO_2^-/l	0,50 (max.0,10 la ieşirea din staţia de tratare)	-
3.	nitraţi	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	3,68	mg NO_3^-/l	50,0	-
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	<0,50 (LOQ=0,50)	mg O_2/l	5,0	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	15,20	mg Cl^-/l	250	-
6.	pH / t ^{0}C	SR EN ISO 10523:2012; PS-CH-09	7,45/ 24,7^{0}C	unitati de pH/ t ^{0}C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	820	µS/cm	2500 (la 20°C)	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,58	UNT	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	-

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE							
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici		Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare admisă	Incertitudine de masurare
9.	aluminiu		SR ISO 10566:2001; PS-CH-01	<10 (LOQ=10)	µg Al/l	200	-
10.	fier*		SR ISO 6332:1996; PS-CH-13	20,00	µg Fe/ l	200	-
11.	duritate totală*		SR ISO 6059:2008; PS-CH-15	12,77	°Ge	≥ 5	-
14.	miros*		SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
15.	culoare*	aparentă*	SR EN ISO 7887: 2012; PS-CH-12	Fara culoare	-	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
		reală*		3,54	mg/L Pt		
				7,45/ 24,7°C	pH/Temp.(°C)		
16.	gust *		SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-14	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
18.	bor *		Spectroquant 1.00826; PS-CH-18	0,05	mg B/ l	max. 1,5	-
26.	sulfati *		Spectroquant 1.02537; PS-CH-26	138,05	mg SO_4^{2-}/ l	max. 250	-

Precizări:

Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului Europear și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Incertitudinea de măsurare declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire k = 2 care, pentru o distributie normala, corespunde la un nivel de incredere de aproximativ 95% .
LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator
t^0 C = temperatura

Opinii şi interpretări*

.

Verificat,
Coordonator Laborator Chimie Sanitară și Toxicologie
Chimist medical principal Panainte Nicoleta

PANAINTE NICOLETA
chimist medical principal
Chimie sanitara
COD 350016

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1451 DATA: 16.07.2026

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE						
Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de masurare
BC	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-
NTG 22°C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	28	UFC/ml	Fără modificări anormale	-
NTG 37°C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	19	UFC/ml	Fără modificări anormale	-

Lucrat de: Biolog medical principal Câmpanu Rodica
Biolog Miron Maria

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

MIRON MARIA
COD: 350092

Precizări:
Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Incertitudinea de măsurare declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire k = 2 care, pentru o distributie normala, corespunde la un nivel de incredere de aproximativ 95% .

Opinii şi interpretări*

Verificat și Aprobat de:
Coordonator Laborator de Diagnostic şi Investigare în Sănătate Publică
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Tehnoredactat de: As.pr. laborator Șoitu Mihaela
Exemplar: 1 Sfârşitul raportului de încercare.

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.Opiniile şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*