

RAPORT DE INCERCARE NR. 1596 DATA: 12.10.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT MAGURA

TIPUL PROBEI: apă potabilă
PUNCT PRELEVARE: REȚEA COMUNALĂ/ DEALU MORII
REȚEA: ALIMENTARE CU APA SURSA SIPOTE - FAM.FIFIRIG CLAUDIU -
STR.INVATATOR MARIA SI NICOLAE UNCESCU, SAT DEALU MORII,
COM.MAGURA

PRELEVAT DE : DSPJ BACAU / CONTEXT DE VIZA ASF / PV / 119 / 12.10.2026 /

Data intrării probei în laborator: 12.10.2026 Durata efectuării încercării: 72h

Mod de prelevare Încercări microbiologice - conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare Încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,53
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,38
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	491,1
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,039
Nitriți	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,008
Nitrați	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	10,84
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	20,56
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,83
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,174 (0,146 + 0,028)
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5	13,98
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	10
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	15

Lucrat de:

CIGBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

> = peste limita superioară de numărare.

< = sub limita de detecție / sub limita inferioară raportabilă, după caz, conform volumului analizat și procedurii interne

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG MEDICAL PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE MEDICALĂ
SPECIALIST MICROBIOLOGIE SANITARĂ
COD: 340132

Acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus

Rezultatele se referă numai la proba analizată

Buletinul de analiza nu poate fi reproduc fără aprobarea scrisă a laboratorului