

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1031 din 18.05.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: ARPAVIL S.A.
 Data prelevării: 12.05.2026
 Locul prelevării: ZAP Horezu - Mădărești
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 12.05.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 12 - 15.05.2026

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Horezu, str. Unitii-magazin Diana / PZHM15 / 1748	0,54	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	<2	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012
	7,38 21,0°C	pH, unități de pH VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012
	0,96	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	<0,064	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	<0,041	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339
	9	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	<5	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,45/0,55	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978
	61,8	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	2,24	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	<25	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006
	<20	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001
	0/0	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004
	0	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017
	0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017
	0	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002
	0	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "≤" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - Inainte de dezinfectia unei surse de supratață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate - Inainte de dezinfectia unei surse de supratață;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrizi în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dezințării;
 Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bognă

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-F2
 Ed1, RO