

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 211 din 02.02.2026**

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 28.01.2026

Locul prelevării: ZAP GOVORA - PĂUȘEȘTI OTĂȘĂU

Data recepției: 28.01.2026

Prelevare probe: prelevator

Data executării încercărilor: 28 - 31.01.2026

Probe analizate: apă potabilă

Prezentare probe: facon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
Pausesti - Otasau nr.77 - Primarie / PZG1/8 / 379	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,20	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	2	pH, unități de pH VA - > 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	7,41 20,1°C	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,70	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,041	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	16,2	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	68	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	171,947	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Ch rez. liber ->0,1 - <=0,5 STAS 6364/1978	0,36/0,46	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	1011	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	18,71	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0	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 - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifi la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dedurizării;

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. Claușia Bodișă



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu

