

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 90 din 19.01.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 13.01.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vlăcea – Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 13.01.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 13 - 16.01.2026

Parametrii indicatori, OM, VA

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, OM, VA																																					
Ostroveni, Aleea Zosterelor, nr. 2, câmin grădiniță nr.2 / PZRV4 / 170	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,74	Culoare, mg PtA VA-Fără modificari anormale	4	pH, unități de Ph VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	6,98 20,7°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,02	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064	Nitriți, NO ₂ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,041	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	2	Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	5	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	6,736	Clor rez. Liber/total, mg/l VA-Ch rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	0,40/0,45	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	72,0	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	2,13	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	16,04	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	48,76	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-	0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	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	0

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de Încercare nu poate fi reproduc decât integral.
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
 OMV = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înzinte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU în mediul rural
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți în rețeaua apei din stația de tratare;
 VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decalcării;
 Standard de prelevare, conservare: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-5-2017; SR EN ISO 19458-2:007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Studia Pobiță

Încercat, Responsabil Încercări
 chim. Christina Zăbava

Încercat, Responsabil Încercări
 biolog. Mădălina Buzatu

ARAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr: 789/13.01.2025

APPROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 178 din 28.01.2026

Beneficiar: ARAVIL S.A.
 Data prelevării: 24.01.2026
 Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare Operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 24.01.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sticlă 500 ml

Data executării încercărilor: 24 – 27.01.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
Str. Carol I, Cămin Mall/ PZR.V7/316	0,81	4	7,26 21,8°C	1,09	<0,064	<0,041	<2	5	8,863	0,24/0,29	75,7	1,97	71,52	44,85	0/0	0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale	pH, unități de Ph VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. Liber ≥0,1-≤0,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	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	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-	Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	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 dezinfectia 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 nitriți 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 decalcrării;
 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. Ecaterina Bobină

Înlocuitor, Responsabil Încercări:
 chim. Cristina Zăbrava

Înlocuitor, Responsabil Încercări:
 biolog Madalina Buzatu