

APAVIL S.A.
Str. CAROL I, nr. 3-5. Rm.Valcea
LABORATOR DE APĂ
Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax: 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

Vizat,
Director Tehnic Exploatare
ing. Petrică Aurelian Nicușor

Aprobat,
Director General
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
nr. 1481 din 14.07.2026

Denumire și adresă client: APAVIL S.A.
Locul prelevării: ZAP Mihăești – Brădișor - Sat Măgura nr.256, Pervil Prod - Monitorizare operațională
Data prelevării: 10.07.2026
Data executării încercărilor: 10 -13.07.2026
Proba analizată: apă potabilă
Date de identificare a probei: PZMB7 / 2491
Încercări executate: fizico - chimice și microbiologice
Prelevat probă: prelevator Prezentare probă: flacon PP II sticlă sterilă 500 ml

Nr. crt.	Încercare Executată	UM	Rezultat	Valoare admisă conform OG 7/2023	Metoda de încercare
1.	Turbiditate	UNT	0,80	≤ 5	SR EN ISO 7027-1/2016
2.	Culoare	mg Pt/l	4	Fără modificări anormale	SR ISO 7887/2012
3.	pH	unit. pH	7,20 22,0°C	$6,5 \div 9,5$	SR ISO 10523/2012
4.	Indice de permanganat	mg O ₂ /l	1,02	≤ 5	SR EN ISO 8467/2001
5.	Amoniu	mg/l	<0,064	$\leq 0,5$	SR ISO 7150-1/2001
6.	Nitriți	mg/l	<0,041	$\leq 0,5$	SR EN ISO 26777:02/C91:06
7.	Duritate	°Ge.	2,13	min. 5	SR ISO 6059/2008
8.	Clor rezidual liber	mg/l	0,12	$0,1 \div 0,5$	SR EN ISO 7393-2-2018
9.	Clor rezidual total	mg/l	0,14	-	SR EN ISO 7393-2-2018
10.	Conductivitate	μS/cm	71,6	≤ 2500	SR EN 27888/1997
11.	Cloruri	mg/l	8,509	≤ 250	SR ISO 9297-2001
12.	Sulfati	mg/l	4	≤ 250	Kit Hach Lange LCK 8051
13.	Nitrați	mg/l	<2	≤ 50	Kit Hach Lange LCK 339
14.	Fier	μg/l	102,84	≤ 200	SR ISO 6332:96/C91-2006
15.	Aluminiu	μg/l	96,43	≤ 200	SR ISO 10566/2001
16.	Mangan	μg/l	<15	≤ 50	SR ISO 6333:1996
17.	Fluoruri	mg/l	<0.02	$\leq 1,5$	Metoda SPADNS 8029
18.	Bor	mg/l	<0,05	$\leq 1,5$	Kit Hach Lange LCK 307
19.	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
20.	Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2017/A1
21.	Enterococi intestinali	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2017/A1
22.	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	SR ISO 7899-2/2002
23.	Număr colonii la 37°C	UFC/ml	0	0	SR EN ISO 14189 :2017
24.	Număr colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222/2004

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.

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024/ SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă
biolog Mădălina Buzatu

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină