

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 748 din 06.04.2026

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 01.04.2026
Local prelevării: ZAP VAIDENI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 01.04.2026
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 01 - 04.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
Str.Principala nr.164 - Primărie /PZV4 / 1272	0,31	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	7,27 22,3°C	pH, unități de pH VA- > 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	1,09	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	10	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	<5	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	0,25/0,35	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. liber ≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	57,5	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	2,02	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	<25	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	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 - 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 dezinfectării;

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

Verificat, Șef Laborator
bioclim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăboavă

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

PG-L-11-R2
Ed1, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 749 din 06.04.2026

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 dr. Ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 01.04.2026
 Locul prelevării: ZAP Vaideeni – Izvorul Rece – Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 01.04.2026
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml
 Data executării încercărilor: 01 - 04.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sr. Principala nr: 78, Școala / PZIR2 / 1273	0,49	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	3	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012
	7,23 22,7°C	pH, unități de pH VA - > 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012
	1,60	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
	8	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
	52,4	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	1,68	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 - înainte 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 la țesătura 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. Claudia Bobină

Încornit, Responsabil Încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Încornit, Responsabil Încercări
 biolog. Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-F2
 Ed1, R0

APAVIL 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. 800 din 14.04.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 08.04.2026

Data recepției: 08.04.2026

Data executării încercărilor: 08 - 11.04.2026

Locul prelevării: ZAP Cernșoara - Monitorizare operațională
 Probe analizate: apă potabilă

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

Parametrii indicatori, UM, VA

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	Rezultat
Sat Arnașești - Primărie / PZC/7 / 1361	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	1,10
	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	12
	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,28 20,1°C
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,77
	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
	Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	102
	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	13,472
	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Cl ₂ rez. liber - $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	0,29/0,39
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97	794
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	23,00
	Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	146,97
	Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	<20
	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml VA-Fără modificări 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 dezinfectia 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 ieșirea 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 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. Stăndia Bogdană

Întocmit, Responsabil Încercări:
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări:
 biolog Mădălina Buzatu

PG-L-11-F2
 Edi. R0

pagina 1/1