

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

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 800 din 14.04.2026

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 08.04.2026  
 Locul prelevării: ZAP Cernișoara - Monitorizare operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 08.04.2026  
 Data executării încercărilor: 08 - 11.04.2026  
 Prelevare probe: pelerator  
 Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sat Arnașești - Primărie / PZCh7/1361	1,10	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016
	12	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012
	7,28 20,1°C	pH, unități de pH VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012
	0,77	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001
	<0,064	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001
	<0,041	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06
	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339
	102	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051
	13,472	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001
	0,29/0,39	Clor rez. liber/total, mg /l VA-Clz rez. liber -≥0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978
	794	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97
	23,00	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008
	146,97	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 modificări 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
	-	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 țesura 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



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



PG-L-11-F2  
 Ed11, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 843 din 20.04.2026

APPROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 15.04.2026

Locul prelevării: ZAP VAIDENI – CIERNA

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 15.04.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 15.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
Sat Comet, str. Pincelă- magazin / PZC2/1432	0,55	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	4	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	7,76 23,4°C	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	0,90	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0,064	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,041	Nitriți, NO <sub>2</sub> mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<2	Nitrați, mg/l VA -50 Kit Hach Lange LCK 339	36	Sulfati, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051	7,091	Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	0,45/0,55	Clor rez. liber/total, mg/l VA-C <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978	248	Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97	7,62	Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008	<25	Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	Aluminiu, $\mu$ g/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	-	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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

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

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

VA  $\geq 0,1 - \leq 0,5$  mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA  $\geq 5$  °Ge pentru apă 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 Bobiță



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, 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

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 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 01 - 04.04.2026

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																		
Str. Principala nr.78, Școală / PZIR2 / 1273	0,49	3	7,23 22,7°C	1,60	<0,064	<0,041	≤2	8	≤5	0,45/0,55	52,4	1,68	≤25	≤20	0/0	0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> rez. liber ->0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	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 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	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 ≤ SNTU 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 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

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog. Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-1-11-F2  
 Ed1, R0

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**

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 01.04.2026  
 Locul 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

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Punct de prelevare / Codul probei	Parametrii indicatori, UM, VA																																					
	Str.Principală nr.164 - Primărie /PZV4 /1272	0,31	<2	7,27 22,3°C	1,09	<0,064	<0,041	<2	10	<5	0,25/0,35	57,5	2,02	<25	-	0/0	0	0	0	0																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016		Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012		pH, unități de pH VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001		Nitriti, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$ STAS 6364/1978		Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm VA -2500 SR EN 27888-97		Duritate, °Ge VA $\geq 5$ SR ISO 6059-2008		Fier, $\mu$ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006		Aluminiu, $\mu$ g/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 9308-1-2015/A1 :2017		Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017		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  $\leq 1$  NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

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

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți în rețeaua de distribuție;

VA  $\geq 0,1 - \leq 0,5$  mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA  $\geq 5$  °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  
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
 biologic Mădălina Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-F2  
 Ed1, R0