

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. 700 din 22.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 17.04.2025

Locul prelevării: ZAP GALICEA

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 17.04.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 17 - 20.04.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA-2 6,5-8,5 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	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber >0,1 - <0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Pier, μg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μg/l VA-200 SR ISO 10566-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări 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
Sat Galicea, Primărie / PZGa2 / 1387	0,36	<2	6,66	0,83	<0,064	<0,041	25,2	27	20,460	0,40/0,50	413	10,66	-	-	0/0	0	0	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 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 ≤ INTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

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

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

VA ≥ 5 °C_e 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

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. 650 din 14.04.2025

Beneficiar: APA VIL S.A.
Data prelevării: 10.04.2025
Locul prelevării: ZAP GALICEA – CREMENARI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.04.2025
Data executării încercărilor: 10-13.04.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA- Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	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	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-02/C91-06	Nitrat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. Liber >0,1-≤0,5 VA-C _h 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 10366-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări 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
Cremenari, sat Cocoru, SC Cotani SRL / PZCM5 / 1304	0,54	6	6,93	0,96	<0,064	<0,041	<2	4	9,218	0,43/0,45	90,6	2,18	82,29	51,67	0/0	0	0	0	0

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercări 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 ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

VA- 0,1 mg/l pentru parametrul nitrați 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 decalcării;

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 Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Madalina Buzatu

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. 701 din 22.04.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 17.04.2025

Locul prelevării: ZAP NICOLAE BĂLCESCU - CORBI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 17.04.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 17 - 20.04.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA													
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2:2012	pH, unități de pH VA-2,5-9,5 SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2:2001	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	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2:2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Ch rez. liber >0,1 - <0,5 \$TAS 6364/1978	Conductivitate 20°C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Cg VA-25 SR ISO 6059-2:2008	Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2:2006	Aluminiu, μg/l VA-200 SR ISO 10356-2:2001
Sat Rolaști, Primărie / PZNBC3/ 1389	0,58	<2	6,99	0,77	<0,064	<0,041	2,35	16	10,583	0,43/0,53	317	9,71	-	-
													0/0	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 Încercări 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 ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU 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 °Cg 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 Bobina

Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu