

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 484 din 21.03.2025

Beneficiar: APAYIL S.A.
Data prelevării: 17.03.2025
Locul prelevării: ZAP LĂC
Probe analizate: apă brută

Data receptiei: 17.03.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PU

Data executării încercărilor: 17 - 20.03.2025

Prezentare probe: flacon PP 1 și sticlă sterilă 500 ml

Parametrii indicatori, UM, VA	Punct de prelevare / Codul probei /		
Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,49	-	Lăcusteni, sat Gănești – Primărie/ PZLo4 / 989
Culoare, mg Pt/L VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 7887-2012	2	-	
pH, unități de pH VA-2 6,5-9,5 SR ISO 10523-2012	7,94	-	
Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,90	-	
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1:2001	<0,064	-	
Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777-02/C91 :06	<0,041	-	
Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	-	
Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	<3	-	
Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	20,562	0,46/0,56	
Clor rez. liber total, mg/l VA-Ch rez. liber >0,1 -<0,5 STAS 6364/1978	593	-	
Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	11,05	34,56	
Duritate, °Ge VA ≥5 SR ISO 6059-2008	34,56	-	
Fier, μg/l VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	-	-	
Aluminiu, μg/l VA-200 SR ISO 10586-2001	-	-	
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală 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.

Valoările înscrise cu „<” reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei integral. Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

$VA \leq INTU$ pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

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

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

$VA \geq 5^\circ\text{Ge}$ pentru apa supusă dedurizării;

Standard de prelevare/ conserve: SR EN ISO 5667-3: 2024; SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 19458:2007.

**Verificat, Șef Laborator
biochim. Clăudia Bobină**

**Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zăbavă**

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel/Fax 0359806983
Certificat de înregistrare MS nr. 7899/13.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 373 din 07.03.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 03.03.2025

Locul prelevării: ZAP Bălești - Irinești-Cârlogani - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 03.03.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 03 - 06.03.2025

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																			
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ 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 KitHach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA-250 KitHach Lange LCK 8051	Clorur, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber-total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber-20,1 - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Gé VA ≥ 5 SR ISO 6039-2008	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	Colonii 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 9308-1-2015/A1-2017	Clostridium UFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189-2017 VA-0
Str.Poporulul nr. 22- magazin PZIC3/ 773	0,56	2	7,82	0,70	<0,064	<0,041	<2	10	28,716	0,23/0,33	550	3,07	-	-	040	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.

UMf = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA $\leq$ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

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

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

VA ≥ 5 °Gé 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 Buzău

