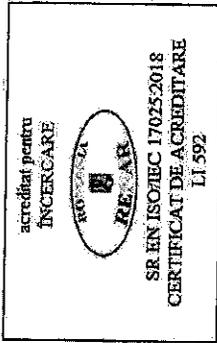


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 221 din 07.08.2023

privind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Dispensar, Cod probă: PZMV 12

Data recoltării: 04.08.2023 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 04.08.2023

Nr. înregistrare ieșire: 606 din 07.08.2023

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru/Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA					
Data Prelevării / Nr.intrare proba	Cod probă				
04.08.2023/ 790	PZMV 12				
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	0.76	2	7.9	20.0°C
Culoare, mg P/l	SR EN ISO 7887-2012				
pH, unități de pH	VA - >6,5 și <9,5	SR EN ISO 10523-2012			
Oxidabilitate, mg O ₂ /l	VA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001	1.92		
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	VA - 0,5	SR ISO 7150-1/2001	<0.01		
Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l	VA - 0,5	SR EN ISO 26777-2002/C91-2006	>0.005		
Clor rez. liber total*, mg /l	VA Clor rez. liber - >0,1 - <0,5	SR EN ISO 7393-2-2018	0.14/ 0.15	5.04	
Duritate, °Ge	VA - >5	SR ISO 6059-2008			192
Conductivitate la 20°C, μS/cm	VA - 2500	SR EN 27888-97			
Clorur, mg/l	VA - 250	SR ISO 9297-2001			
Fier, μg/l	VA - 200	SR ISO 6332-1996/C91-2006			
Azotați, mg/l	VA - 50	Kit Hach Lange LCK 339			
Sulfat*, mg/l	VA - 250	Kit Hach Lange LCK 153			
Nr. colonii la 37°C/ml*	VA - fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	0		
Nr. colonii la 22°C/ml*	VA - fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004	0		
Bacterii coliforme/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		
Nr. E. Coli/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		
Nr. enterococi/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	0		
Clostridium perfringens/100 ml*	VA - 0	SR EN ISO 14189-2:2017			

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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

5. VA duritate pentru apa supusă dedurizării

6. VA azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoare de referință turbiditate la stația de aprovizionare cu apă = 0.3 NTU în 95% din probe și niciuna care să depășească 1 NTU

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, exceptând param. culoare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l

10. Prelevare: prelevator

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,
Responsabil de încercări
bioclim. Ionuț Tîrș