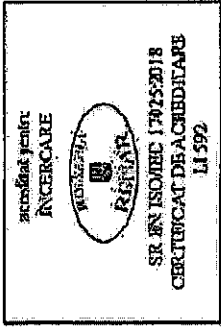


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 49 din 08.02.2024

privind calitatea apei:

= Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Voineșița, Stație epurare, Cod probă: PZMV 7

Data recoltării: 05.02.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 05.02.2024

Nr. înregistrare ieșire: I21 din 08.02.2024

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	SR EN ISO	Unitate	Rezultat	SR EN ISO	Unitate	Rezultat	SR EN ISO	Unitate	Rezultat	SR EN ISO	Unitate	Rezultat	SR EN ISO	Unitate	Rezultat	SR EN ISO	Unitate	Rezultat																																																											
05.02.2024/ 139	PZMV 7	SR EN ISO 7027-1:2016	Turbiditate, NTU	<2	SR EN ISO 10523-2012	pH, unități de pH	8,0 20,0°C	SR EN ISO 8467-2001	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	1,34	SR EN ISO 7150-1/2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0,01	SR EN ISO 26777-2002	Azot, NO ₃ ⁻ , mg/l	<0,005	SR EN ISO 26777-2002	Clor rez. liber <0,1 - <0,5	0,33/ 0,36	SR EN ISO 6059-2008	Duritate, °C	6,06	SR EN ISO 27888-97	Clorur, mg/l	-	SR ISO 9297-2001	VA - 250	Clorur, mg/l	-	SR ISO 6332-1996/C91-2006	Fier, μg/l	-	SR ISO 6332-1996	VA - 200	Fier, μg/l	-	SR ISO 6332-1996/C91-2006	VA - 50	Azotur, mg/l	-	Kit Hach Lange LCK 339	VA - 250	Sulfat, mg/l	-	Kit Hach Lange LCK 153	VA - 250	Sulfat, mg/l	-	SR EN ISO 6222-2004	VA - Grea modificari anormale	Nr. colonii la 37°C/ml*	0	SR EN ISO 6222-2004	VA - Grea modificari anormale	Nr. colonii la 22°C/ml*	0	SR EN ISO 9308-1/41-2017	VA - 0	Bacterii coliforme/100 ml*	0	SR EN ISO 9308-1/41-2017	VA - 0	Bacterii coliforme/100 ml*	0	Nr. E. Coli/100 ml*	0	SR EN ISO 9308-1/41-2017	VA - 0	Nr. enterococi/100 ml*	0	SR EN ISO 28992-2002	VA - 0	Clotidium perfringens/100 ml*	0	SR EN ISO 14189-2017	VA - 0		0

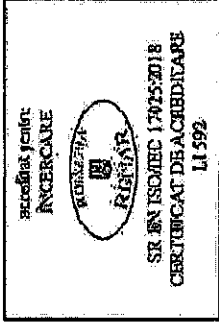
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAAR.
4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2021
5. VA denotă pentru apa supusă decarburării
6. VA azotul 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: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU Trănită de dezinfecție;
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
9. Valorile înscrise cu "c" reprezintă valoarea limită de cuantificare a măzorelei, exceptând param. calitate - exprimate rezultate cf. standard nat. pt. intervalul 0-2 mgP/l
10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAAR

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

Intocmit,
Responsabil de încărcări
ing. chim. Alexandra Sobota

APAVIL S.A.
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Ștan
 Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 49 din 08.02.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Voicnasa, punct de prelevare: Voicnșa, Stație epurare, Cod probă: PZMV 7

Data recoltării: 05.02.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 05.02.2024

Nr. înregistrare ieșire: 121 din 08.02.2024

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

Parametri indicatori, UIM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod proba	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt / SR EN ISO 7897-2012	pH, unități de pH VA-26.5 și 5.5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-50 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA-0.5 SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0.5 SR EN ISO 26777:2002	Clor rez. liber, mg/l VA Clor rez. liber VA-1-50 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °C VA-25 SR ISO 6059-2008	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 SR ISO 6332-1996/CG1-2006	Azotat, 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	Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* VA-0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml* VA-0 SR EN ISO 2899-2:2002	Clotidium perfringens/100 ml* VA-0 SR EN ISO 14189 :2017	
05.02.2024/ 139	PZMV 7	1.33	<2	8.0 20.0°C	1.34	<0.01	<0.005	0.33/ 0.36	6.06	227	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

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

Întocmit,
 Responsabil de încercări
 ing. chin. Alexandra Sobolu

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la chilele încercate.
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
 3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
 4. UIM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2021
 5. VA denotă pentru apa supraîncălzită și fără modificări anormale
 6. VA azotit 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: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înaintea de dezincorporare;
 - în rețeaua de distribuție; în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU
 9. Valorile înscrise cu "C" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând până în calitate - exprimare rezultate cf. standard med. pt. intervalul 0-2 mg/l
 10. Prelevare: prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR