



Aprobat,
Director General,
Ing. Ion Florescu

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 392 din 06.12.2021
privind calitatea apei.

- Localitatea Nicolae Bălcescu, pământ de prelevare: Sat Rotărești, Școala Generală, Cod probă: PZNB 2

Data recoltării: 02.12.2021 (bidon PP de 1 litru sticlă sterilă de 300 ml), data recepției: 02.12.2021

Nr. înregistrare țesute: 720 din 05.12.2021

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

Data Prelevării / Nr. înmat. proba	Cod probă	Parametrii indicații UM, CMA
02.12.2021 / 1364	PZNB 2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012 pH, unități de pH CMA-2 6,5; 9,5 SR EN ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA-5,0 SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA-0,5 SR ISO 7150-1/2001 Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA-0,5 SR EN ISO 28771:2002/C91:2006 Clor rez. liber total, mg/l CMA Chl. lib. tot. < 20,1 - 50,5 SR EN ISO 7032-2018 Duritate, Gg CMA 2,5 SR ISO 6059-2:2008 Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA-2500 SR EN 27888-97 Cloruri, mg/l CMA-250 SR ISO 9297-2:2001 Fier, μg/l CMA-200 SR ISO 6332-1996/C91-2006 Azotit, mg/l CMA-50 SR EN ISO 6332-1996/C91-2006 Kj. Hach Lange LCK 339 Sulfat ²⁻ , mg/l CMA-250 Kj. Hach Lange LCK 153 Nr. coloni în 37°C Cmi* SR EN ISO 6222-2004 Nici o modificare anormală Nr. coloni la 22°C Cmi* SR EN ISO 6222-2004 Nici o modificare anormală Bacterii coliforme/100 ml* CMA-0 SR EN ISO 9308-1/2017 Nr. E. Coli/100 ml* CMA-0 SR EN ISO 9308-1/2017 Nr. enterococi/100 ml* CMA-0 SR EN ISO 7899-2-2002 Clostridium perfringens/100 ml* CMA-0 SR EN ISO 14189:2017

- Notă: 1. Raportul de laborator se eliberează numai la adresatul înmănat.
2. Se înțelege reproducerea parțială totală a raportului de laborator.
3. Incercările marcate cu * NU sînt scopurile de acreditare KENAR
4. Valoarea înscrise cu "C" reprezintă valoarea sub limita de cuantificare a metodei.
5. UM = unitate de măsură; CMA = conținutul maxim admisibil, stabilită prin legea 458/2002
6. CMA - 0,1 mg/l pentru azotul în reștea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator.

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

Intescut,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Truș



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1387 DIN 31.12.2021
privind calitatea apei potabile pentru luna decembrie în:

- Localitatea Horezu; punct de prelevare: Str. A I Cuza - Spital orasenes, Cod probă: PZHM17

Data prelevării: 15.12.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 15.12.2021;
Beneficiar: Șef Centru Exploatare Vest / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M. CMA																											
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 5 0,33	Culoare, mg Pt/ SR EN ISO 7887-2012 CMA-Nitel SR EN 1622/2007 o modificare anormală	pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 CMA - 2 6,5-8,5	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 CMA - 5,0	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 CMA - 0,5	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/ C91:06	Nitrat, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	Clor rez. liber/total, mg/l CMA CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Conductivitate 20 °C, μS/cm SR EN 27888-97 CMA - 2500	Duritate, °C _e CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, mg/l CMA - 200 SR ISO 632C91-2006	Aluminiu, mg/l CMA - 200 SR ISO 10566-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2013/ A1:2017	Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1-2013/ A1:2017	Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017										
15-18-12-21/4497	PZHM17	0,33	3	FM	7,12	1,22	<0,01	<0,005	-	-	0,35/ 0,45	61,5	1,59	53	1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.

Pentru 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; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.

CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la ieșirea apei din stația de tratare; FM = miros - în modificare anormală.

Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
ing. chim. Oana Tamisilav



Întocmit, Responsabil Încercări
chim. Claudia Flobiat

