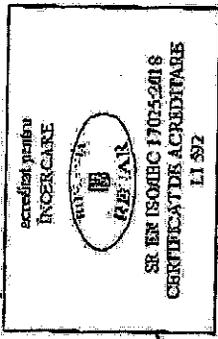


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Ștefan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 293 din 10.10.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotărești, Primărie, Cod probă: PZNB I

Data recoltării: 05.10.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 100 ml); data recepției: 05.10.2022

Nr. înregistrare ieșire: 812 din 10.10.2022

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

Parametrii indicații, U.M. CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicații, U.M. CMA	Rezultat	Unitate
05.10.2022/ 1011	PZNB I	Turbiditate, NTU	0.58	<2
		Culoare, mg Pt/l	<2	
		Sr. EN ISO 7887-2012		
		pH, unități de pH	7.3	20.1°C
		CMA - 6.5; 9.5		
		Sr. EN ISO 10523-2012		
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0.96	
		CMA - 5.0		
		Sr. EN ISO 8467-2001		
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	<0.01	
		Sr. ISO 7150-1/2001		
		Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l	<0.005	
		Sr. EN ISO 26777:2002/C91-2006		
		Clor rez. liber total, mg/l	0.38/0.39	
		CMA Cl ₂ liber >0.1 - 50.5		
		Sr. EN ISO 7393-2-2018		
		Duritate, °Ge	9.65	
		CMA ≥ 5		
		Sr. ISO 6059-2008		
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	358	
		CMA - 2500		
		Sr. EN 27888-97		
		Clorur, mg/l		
		CMA - 250		
		Sr. ISO 9297-2001		
		Fier, μg/l		
		CMA - 200		
		Sr. ISO 6332-1996/C91-2006		
		Azotat, mg/l		
		CMA - 50		
		Sr. ISO 6332-1996/C91-2006		
		Kit Hach Lange LCK 339		
		Sulfat ²⁻ , mg/l		
		CMA - 250		
		Sr. EN ISO 6222-2004		
		Nr. colonii la 37°C/ml*	0	
		Nr. o modificare anormală		
		Sr. EN ISO 6222-2004		
		Nr. colonii la 22°C/ml*	0	
		Nr. o modificare anormală		
		Sr. EN ISO 6222-2004		
		Bacterii coliforme/100 ml*	0	
		CMA - 0		
		Sr. EN ISO 9308-1/A1-2017		
		Nr. E. Coli/100 ml*	0	
		CMA - 0		
		Sr. EN ISO 9308-1/A1-2017		
		Nr. enterococi/100 ml*	0	
		CMA - 0		
		Sr. EN ISO 7899-2-2002		
		Clostridium perfringens/100 ml*		
		CMA - 0		
		Sr. EN ISO 14189-2017		

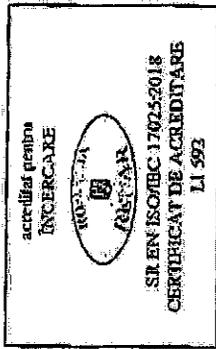
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/brevă a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt scopurile de acreditare REMAR
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
5. U.M. = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002-
6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
biocchim. Ionuț Tîrș

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

Aprobat,
 Director General,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 297 din 13.10.2022
 privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Predești, Diana, Cod probă: PZNB 7

Data recoltării: 10.10.2022 (bidon PP de 1 literă/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 10.10.2022

Nr. înregistrare ieșire: 823 din 13.10.2022

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

Data Prelevării / Nr.intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UIM, CMA																							
10.10.2022 / 1028	PZNB 7	Turbiditate, NTU CMA - 5.5 SR EN ISO 7027-1:2016	0.89	<2	Culoare, mg Pt / l SR EN ISO 7887-2:2012	7.1	20.2°C	pH, unități de pH CMA - 6.5; <9.5 SR EN ISO 10523-2:2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1:2001	Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 7293-2:2018	Duritate, °Ge CMA 25 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	Plei, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1:1996/C91-2:2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. coloni la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. coloni la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	Nici o modificare anormală	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 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 RENAR.

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r

6. CMA = 0,1 mg/l pentru azotii în țesuturile apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Ionuț Triș