

Approbat,  
 Director General,  
 ing. Ion Florescu

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

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 18 din 21.01.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat. Rofărești, Primărie, Cod probă: PZNB 1

Data recoltării: 17.01.2022 (volum PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 17.01.2022

Nr. înregistrare lege: 54 din 21.01.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Indicatori	Rezultate	Unitate	Limita
17.01.2022 / -57	PZNB 1	Turbiditate, NTU	<0.4	CMA - 5	
		Sr EN ISO 7027-1:2016			
		Oxidare, mg Pt/l	<2		
		Sr EN ISO 7887-2:2012			
		pH, unități de pH	7.5		20.1°C
		CMA - 6.51.2015			
		Sr EN ISO 10523-2:2012			
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	0.77		
		Sr EN ISO 8467-2:2001			
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0.01		
		Sr ISO 7150-1/2:2001			
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0.005		
		Sr EN ISO 26771 2:2002/C91-2:2006			
		Clor rez. liber total, mg/l	0.40		0.41
		CMA 6-1.1.2015			
		Sr EN ISO 7393-2:2018			
		Duritate, °Ge	9.93		
		CMA 2-5			
		Sr ISO 6059-2:2008			
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	352		
		CMA - 2500			
		Sr EN 27888-97			
		Clorur, mg/l			
		CMA - 250			
		Sr ISO 9297-2:2001			
		Pier, μg/l			
		Sr ISO 6332-1996/C91-2:2006			
		Azoizi, mg/l			
		CMA - 50			
		Sr EN ISO 6339			
		Kit Hach Lange LCK 339			
		Sulfat, mg/l			
		CMA - 250			
		Kit Hach Lange LCK 153			
		Nr. colonii la 37°C/ml*	0		
		Sr EN ISO 6322-2004			
		Nr. o modificare anormală			
		Sr EN ISO 6322-2004			
		Nr. colonii la 22°C/ml*	0		
		Nr. o modificare anormală			
		Sr EN ISO 6222-2004			
		Bacterii coliforme/100 ml*	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 14189-2:2017			

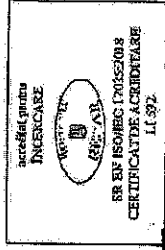
- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înscris.  
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
 3. Încercările marcate cu \* NU sunt scopurile de acreditare RENAR.  
 4. Valorile înscrise cu \* reprezintă valori sub-imita de circumscriere a metodei.  
 5. UML = unitate de măsură. CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002r.  
 6. CMA - 0.1 negl. pentru azotit în apă din stația de tratare.  
 7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,  
 Responsabil de Încercări  
 biochim. Ionuț Tîrbîș

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

Aprobat,  
Director General,  
Ing. Ion Florescu



**RAPORT DE INCERCĂRI nr. 11 din 13.01.2022**

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, pușcă de prelevare: Sat Curbi, nr. 34, Cod probă: PZNB 4

Data recoltării: 10.01.2022 (bidon PP de 1 litru) și la steață de 300 ml; data recepției: 10.01.2022

Nr. înregistrare ieșire: 34 din 13.01.2022

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

Data Prelevării / Nr. întrare proba	Cod probă	Parametrii Indicatori, UM, CMA	
10.01.2022 / 36	PZNB 4	Turbiditate, NTU	<0.4
		Culoare, mg Pt / l	<2
		SR EN ISO 7887-2012	
		pH, unități de pH	7.6 20.4
		CMA - 2.5.19.15	
		SR EN ISO 10523-2012	
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> / l	0.96
		CMA - 5.0	
		SR EN ISO 8467-2001	
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg / l	<0.01
		CMA - 0.5	
		SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	
		Clor rez. liber total, mg / l	0.367 0.37
		SR EN ISO 7393-2018	
		Duritate, °G	9.87
		CMA - 5	
		SR ISO 6059-2008	
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	359
		CMA - 2500	
		SR EN 2788-97	
		Clorur, mg / l	-
		CMA - 250	
		SR ISO 9297-2001	
		Fier, μg / l	-
		CMA - 200	
		SR ISO 6332-1996/C91-2006	
		Azotat, mg / l	-
		CMA - 250	
		SR EN ISO 9397-2004	
		Kit Hach Lange LCK 339	
		Kit Hach Lange LCK 339	
		Kit Hach Lange LCK 153	
		Nr. celonii la 37°C, m <sup>3</sup>	0
		Nr. celonii la 22°C, m <sup>3</sup>	0
		SR EN ISO 6222-2004	
		Nr. celonii la 22°C, m <sup>3</sup>	0
		Nr. celonii la 22°C, m <sup>3</sup>	0
		SR EN ISO 6222-2004	
		Nr. celonii la 22°C, m <sup>3</sup>	0
		SR EN ISO 9308-1/1-2017	
		Nr. E. Coli/100 ml	0
		CMA - 0	
		SR EN ISO 9308-1/1-2017	
		Nr. enterococi/100 ml	0
		CMA - 0	
		SR EN ISO 7894-2-002	
		Clostridium perfringens/100 ml	0
		CMA - 0	
		SR EN ISO 14189-2017	

Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul încautat.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală și raportul de laborator.

3. Incertitudinile învațate cu \* NU sunt adecvate de acreditarea RENA R

4. Valoarea înscrise cu \*\* reprezintă valoarea limită de acuritate a metodei.

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

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotul la ieșirea aprei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
Ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,

Responsabil de încercări  
bioclim. Ing. Tris