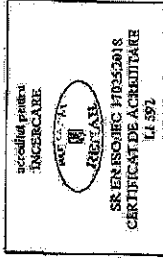


APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 575 153



Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 368 din 15.11.2021**  
privind calitatea apei:

- Localitatea: Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Bar. Predești, Cod probă: PZNB 3

Data recoltării: 10.11.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 10.11.2021

Nr. înregistrare ieșire: 658 din 15.11.2021

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

Parametri indicatori, UMI, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare probă	Cod probă	Parametri indicatori, UMI, CMA	Valori	Limita
10.11.2021/ 1283	PZNB 3	Turbiditate, NTU CMA - 25 SR EN ISO 7027-1:2016	<2	<0.4
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012	7.2	19.8°C
		pH, unități de pH CMA - 2.65; 9.5 SR EN ISO 10523-2:2012	0.70	0.70
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2:2001	<0.01	<0.01
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1:2001	<0.005	<0.005
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2:2006	0.57	0.58
		Clor rez. liber total, mg/l CMA 25 SR EN ISO 7193-2:2018	12.45	12.45
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	433	433
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-	-
		Azotat, mg/l CMA - 50 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006	-	-
		Kit Hach Lange LCK 339 CMA - 250 Subst., mg/l	-	-
		Kit Hach Lange LCK 153 CMA - 250	-	-
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	0	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:2004	0	0
		Nr. colonii modificate anormale SR EN ISO 6222-2:2004	0	0
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9508-1/A1-2:2017	0	0
		Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9508-1/A1-2:2017	0	0
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	-	-

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

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

3. Inscrisurile marcate cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valorile sub limita de calitate/limită a metodei.

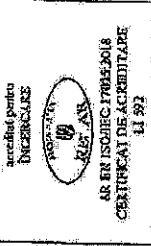
5. UMI = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002

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 Mărgă

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Ionuț Trîș



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. 375 din 18.11.2021**

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Său Carbi, nr. 34, Cod poștal: PZNB 4

Data recoltării: 15.11.2021 (ciclou PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 15.11.2021

Nr. înregistrare legine: 673 din 18.11.2021

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

Parametrii indicați, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod proba	Parametrii indicați, UM, CMA	Rezultat	Referință
15.11.2021 / PZNB 4 1303		Turbiditate, NTU	<0,4	SR EN ISO 7027-1:2016
		Clorură, mg/l	<2	SR EN ISO 7887-2:2012
		pH, unități de pH	7,3	C&E 20,3
		SR EN ISO 10523-2012		
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	0,83	CMA - 5,0
		SR EN ISO 8467-2:2011		
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0,01	CMA - 0,5
		SR ISO 7150-1:2001		
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,005	SR EN ISO 26771:2002/C91:2006
		Clor rez. liber/total, mg/l	0,40 / 0,41	CMA Ch. Uber - 20,1 - 50,5
		SR EN ISO 7193-2:2018		
		Duritate, °Ca	10,21	CMA 25
		SR ISO 6059-2:2008		
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	358	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		
		Azotat, mg/l	-	CMA - 50
		Kr. Hach Lange LCK 339		
		Sulfat, mg/l	-	CMA - 250
		Kr. Hach Lange LCK 153		
		Nr. colonii la 37°C/ml	0	SR EN ISO 6222-2:2004
		Nr. colonii la 22°C/ml	0	SR EN ISO 6222-2:2004
		Mel o modificare anormala	0	SR EN ISO 6222-2:2004
		Bacterii coliforme/100 ml	0	CMA - 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 7899-2-2002		
		Clostridium perfringens/100 ml	0	CMA - 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. Incertățile asociate cu \* NU sunt asociate de acreditarea REMAR.  
4. Valorile înscrise cu \*\* reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
5. DM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă; stabilită pînă la legea 458/2002  
6. CMA - 0,1 mg/l pentru azotit în țesutul apei din stația de tratare.  
7. Prelevare: prelevat

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

Intocmit,  
Responsabil de Încercări  
bioclim. Ionel Trăș