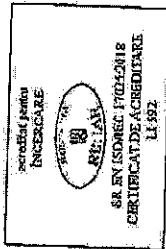


AFAYIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel/Fax: 0358 525 153

Approbat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 384 din 29.11.2021**

privind calitatea apei:

- Localitatea Mureșeasca de Sus, pomel de prelevare: Cădăniță, Cod probă: PZB 106

Data recoltării: 24.11.2021 (bicton PP de 1 litru/stielă sterilă de 300 ml); data recepției: 24.11.2021

Nr. înregistrare lașire: 701 din 29.11.2021

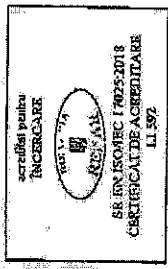
Beneficiar: Director Tehnic / Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii îndatoriri, UM, CMA	
24.11.2021 / 1356	PZB 106	Turbiditate, NTU CMA = 5 SR EN ISO 7027-1:2016	<0.4
		Culoare, mg Eql SR EN ISO 7887-2:2012	<0.4
		pH, unități de pH CMA = 6.5; 5.5 SR EN ISO 10523-2:2012	8.1 20.4°C
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA = 5.0 SR EN ISO 8467-2:2001	0.96
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA = 0.5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA = 0.5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91:2006	<0.005
		Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl <sub>2</sub> liber = 0.1 - 50.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.51 / 0.54
		Duritate, °C CMA > 5 SR ISO 6059-2:2008	5.05
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA = 2500 SR EN 27888-97	163.2
		Clorur, 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 SR EN ISO 6332-1996/C91-2006	-
		KH Hach Lange LCK 359 CMA = 250	-
		KH Hach Lange LCK 153 CMA = 250	-
		Nr. colonii la 37°C/ml SR EN ISO 6222-2:2004	0
		Nr. colonii la 22°C/ml SR EN ISO 6222-2:2004	0
		Nr. o modificare anormala CMA = 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	0
		Bacterii coliforme/100 ml CMA = 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml CMA = 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017	0
		Nr. enterococi/100 ml CMA = 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
		Clostridium perfringens/100 ml CMA = 0 SR EN ISO 14189-2:2017	0

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la abiectul încașat.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Responsabilitate marcată cu \* NU sunt acceptate de acreditarea RENAR.  
4. Valorile înscrise cu \*\* reprezintă valori sub limita de semnificație a metodei.  
5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002.  
6. CMA - 0: 1 mg/l pentru ezotif în reșeaua apei din stația de tratare.  
7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Ionuț Tișă



Aprobat,  
**Director General,**  
**ing. Ion Florescu**

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 371 din 15.11.2021**

privind calitatea apei:

- Localitatea Fedeleșoșu, punct de prelevare: Magazine, Cod probă: PZB 22
- Localitatea Jibea Neună, punct de prelevare: Eliserică, Cod probă: PZB 85

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

Data recoltării: 12.11.2021 (bidon PP de 1 literă sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 12.11.2021  
 Nr. înregistrare ieșire: 661 din 15.11.2021  
 Beneficiar: Director Tehnic / Inginer Șef / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data Prelevării / Nr. însușire proba	Cod probă	Parametrii Indicatori, UM, CMA	
12.11.2021 / 1292	PZB 22	Turbiditate, NTU CMA - 5 SR EN ISO 7027-1:2016	<0.4
		Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	7.6
		pH, unități de pH CMA - 6.55-9.5 SR EN ISO 10523-2012	7.5
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	0.96
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR ISO 7150-1:2001	<0.01
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26771-2002/C91-2006	<0.005
		Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl <sub>2</sub> liber 20.1-20.5 SR EN ISO 7193-2:2018	0.35 / 0.40
		Duritate, °dH CMA 2.5 SR ISO 6059-2:2008	5.05
		Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 2788-97	160.0
		Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001	-
		Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	<20
		Azotat, mg/l CMA - 50 Kt Hach Lange LCK 339	-
		Sulfat, mg/l CMA - 250 Kt Hach Lange LCK 153	-
		Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0
		Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0
		Nr. a modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0
		Nr. a modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	0
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	0
		Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	0
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înscris.  
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
 3. Invernalitate marcată cu \* NU sînt acoperite de acreditarea RBNAR.  
 4. Valorile înscrise cu \* reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 5. DM = 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 Mărgat**

Intocmit,  
 Responsabil de încercări  
 biochim. Ionuț Turș

