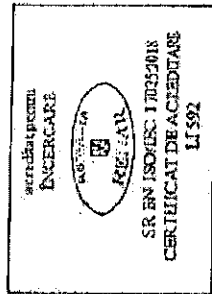


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153



Approbat,
Director General,
ing. Ion Floresca

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 122 din 04.05.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Berislăvești, punct de prelevare: Valea Mare, str. Dumitriși, Intersecție pod, Cișnea, Cod probă: PZBVM 2

Data recoltării: 28.04.2021 (bidon PP de 1 litru/sică sterili de 300 ml); data recepției: 28.04.2021

Nr. înregistrare ieșire: 122 din 04.05.2021

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

Date Prelevării/ Nr. intrare probă	Cod probă	Parametrii indicațori, UIM, CMA																																		
28.04.2021/ 489	PZBVM 2	Turbiditate, NTU CMA - 5	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012	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 8462-2:2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l CMA - 0,5	SR ISO 7150-1:2001	Azoți, NO ₂ mg/l CMA - 0,5	SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA - 20,1 - 20,5	SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ca CMA - 5	SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500	SR EN 27888-97	Clorur, mg/l CMA - 250	SR ISO 9297-2:2001	Fier, μg/l CMA - 200	SR ISO 6332-1:1996/C91-2:2006	Azoiați, mg/l CMA - 50	Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250	Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml [*] SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii la 22°C/ml [*] SR EN ISO 6222-2:2004	Nr. colonii modificare anormală Bacterii coliforme/100 ml [*] CMA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. E. Coli/100 ml [*] CMA - 0	SR EN ISO 9308-1/1-2017	Nr. enterococi/100 ml [*] 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 încercării.

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

3. Încercările marcate cu * NU sunt asportate de acreditarea RENAR

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

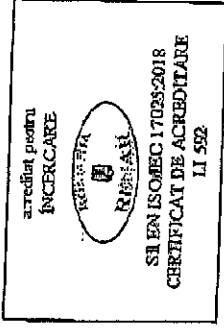
5. UIM = unitate de măsură, CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002

6. CMA - 0: 1 mg/l pentru azoți la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,
Responsabil Tehnic,



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 98 din 05.04.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Căchulata, punct de prelevare: Motel Cozia, Cod probă: PZB 31

Data recoltării: 02.04.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 02.04.2021
Nr. înregistrare ieșire: 98 din 05.04.2021

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	Turbiditate, NTU CMA - 1A SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR BN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 65; 59,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR BN 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 26777 :2002/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMA > 0,1 - 10,5 SR EN ISO 7392-2:2018	Duritate, °Ge CMA > 5 SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20 °C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Clorură, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:001	Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	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 SR EN ISO 14189-2:2017	
02.04.2021/ 389	PZB 31	0.78	3	7.7	1.34	<0.01	<0.005	0.14/ 0.17	5.05	158.5	-	74.7	-	-	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încrederile 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 maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002

6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotit la ieșirea apei din stația de tratare

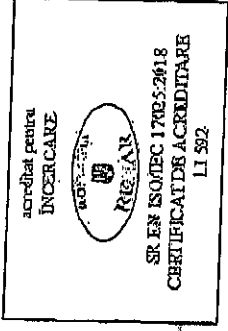
7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil Tehnic,

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

Aprobat,
Director General,
ing. Ioa Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 101 din 08.04.2021

păvind calitatea apei:

- Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZMV 3

Data recoltării: 05.04.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 05.04.2021
Nr. înregistrare ieșire: 101 din 08.04.2021

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 indicatori, UM, CMA	Valori	Unitate	Referință
05.04.2021 / 378	PZMV 3	Turbiditate, NTU	0.49		SR EN ISO 7027-1:2016
		Culoare, mg Pt / l	3		SR EN ISO 7887-2012
		pH, unități de pH	8.0	20°C	SR EN ISO 10533-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ / l	1.60		SR EN ISO 8467-2001
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	<0.01		SR ISO 7150-1/2001
		Azoțiți, NO ₂ ⁻ mg/l	<0.005		SR EN ISO 26777:2002/C91:2006
		Clor rez. liber total, mg / l	0.38 / 0.41		SR EN ISO 7393-2:2018
		Duritate, °Ge	1.81		CMA > 5
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	155.5		SR ISO 6059-2008
		Cloruri, mg/l			CMA - 250
		Sulfat ²⁻ , mg/l			SR ISO 9297-2001
		Azoțiți, mg/l			SR ISO 6332-1996/C91-2006
		Kit Hach Lange LCK 339			CMA - 50
		Kit Hach Lange LCK 153			Sulfat ²⁻ , mg/l
		Nr. colonii la 37°C/ml *	0		SR EN ISO 6222-2004
		Nr. colonii la 22°C/ml *	0		SR EN ISO 6222-2004
		Nr. o modificare anormala	0		SR EN ISO 6222-2004
		Bacterii coliforme/100 ml *	0		SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. E. Coli/100 ml *	0		SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. enterococi/100 ml *	0		CMA - 0
		Clostridium perfringens/100 ml *	0		SR EN ISO 7899-2-2002
		CMA - 0			SR EN ISO 14189:2017

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

- Se înțelege reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
- Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Valorile înscrise cu "e" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
- UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002.
- CMA - 0.1 mg/l pentru azoțiți la ieșirea apei din stația de tratare.
- Prelevare: prelevator

Cod: FG-L-07-3, ed. 1/19.08.2019, rev. 2/06.07.2020

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,
ing. chim. Eleua Mușat

Întocmit,
Responsabil Tehnic,

