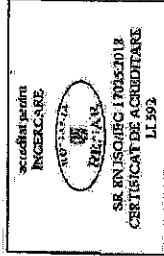


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stăut
Tel./Fax: 0350 525 153

Approbat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 372 din 15.11.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Săf Păsoaia, farm. Bucur, nr. 5, Cod poștal: PZB 74

Data recoltării: 12.11.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 12.11.2021

Nr. înregistrare țesire: 662 din 15.11.2021

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

Data Prelevării / Nr. înțirare proba	Cod proba	Parametrii indicatori, UMI, CMA	
12.11.2021/ 1295	PZB 74	0.44	<2
	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l
	SR EN ISO 7887-2012	SR EN ISO 7887-2012	SR EN ISO 7887-2012
	PH, unități de pH	CMA - $\geq 6,5$ și $\leq 8,5$	SR EN ISO 10523-2012
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	CMA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001
	Amoniu, NH ₃ , mg/l	CMA - 0,5	SR ISO 7130-1/2001
	Azotit, NO ₂ , mg/l	CMA - 0,5	SR EN ISO 26777:2002/C91:2006
	Clor rez. liber/total, mg/l	CMA ≥ 5	SR EN ISO 2392-2:2018
	Durețe, Gg	CMA ≥ 5	SR ISO 6039-2:2008
	Conductivitate la 20°C, $\mu\text{S}/\text{cm}$	CMA - 2500	SR EN 27884-97
	Clorur, mg/l	CMA - 250	SR ISO 9297-2:2001
	Fier, mg/l	CMA - 200	SR ISO 6332-1996/C91-2:2006
	Azotat, 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*	Nr. colonii la 22°C/ml*	Nr. colonii la 22°C/ml*
	SR EN ISO 6222-2004	SR EN ISO 6222-2004	SR EN ISO 6222-2004
	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 9308-1/1-2017
	Clostridium perfringens/100 ml*	CMA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002
		CMA - 0	SR EN ISO 14189-2017

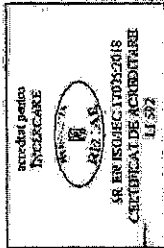
Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările efectuate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENVAR.
4. Valorile înscrise cu "*" reprezintă valori sub limita de identificare a metodei.
5. UMI = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002.
6. CMA - 0.1 înghi pentru azotit la țesitura apă din stația de tratare.
7. Prelevare; prelevator

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
bioclim.-Ismail Ionescu

APAYIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Ștefan
Tel./Fax: 0550-525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 363 din 04.11.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Sălișteu, parcul de prelevare: str. Principala 151. Magazin Popescu V., Cod probă: PZSB 58
- Localitatea Brezoi, parcul de prelevare: Gura Lotrului, Petrocn, Cod probă: PZB 58

Data recoltării: 05.11.2021 (Căden PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 05.11.2021

Nr. înregistrare țesere: 641 din 08.11.2021

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

Parametrii indicații, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. inițiere proba	Cod proba	Turbiditate, NTU CMA - 45 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 45; 45; 45 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5.0 SR EN 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 26771:2002/EN 12006	Clor rez. liber total, mg/l CMA Cl ₂ liber 20.1 - 20.5 SR EN ISO 2433-2005	Duritate, Ca CMA 15 SR ISO 6059-2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA 15 SR ISO 6059-2008	Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 SR ISO 6332-1996/EN 12006	Azotit ³⁻ , mg/l CMA - 50 CMA - 50 SR EN ISO 6332-1996/EN 12006	Kit Hach Lange L.C.K. 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Nr. o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9302-1/41-2017	Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/41-2017	Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7893-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017		
05.11.2021/ 1270	PZSB 58	<0,4	2,0	7,7 20,2°C	1,22	<0,01	<0,005	0,47/ 0,51	5,6	170,2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.11.2021/ 1271	PZB 58	<0,4	<2	7,6 20,4°C	1,28	<0,01	<0,005	0,91/ 0,62	5,27	165,6	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se cedează numai în original înscris.

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

3. Inconveniențele înregistrate cu * NU sunt suspente de acreditarea RENAR.

4. Valorile marcate cu ** reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

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

6. CMA + 0,1 mg/l pentru azotit în țeserea apă potabilă stăpânită de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chin. Elona Mușat

Intocmit,
Responsabil de Încercări
Biochim. Ionuț Trăsă