APAVIL S.A.
Laborator de APĂ Statie Tratare Rm.Vâlcea
Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
Certificat de inregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1106 DIN 29.09.2023
privind calitatea apei potabile pentru luna septembrie în:

- Localitatea Bălceşti, punct de prelevare: - Beneşti, Str. M. Viteazu, nr.16, Cod probă: PZBn2

Data prelevării: 04.09.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepţiei:** 04.09.2023;
Beneficiar: Şef Sector Balcesti/ Şef Serviciu Managementul Calităţii-Mediu / Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori , UM, VA																		
		Turbiditate, NTU **VA-Nici o modificare anormala** SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l **VA-Nici o modificare anormala** SR EN ISO 7887-2012	pH , unităţi de pH **VA- ≥ 6,5 ≤9,5** SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O_2/l **VA – 5,0** SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH_4^+ mg/l **VA – 0,5** SR ISO 7150-1/2001	Nitriţi, NO_2^- mg/l **VA – 0,5** SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitraţi, mg/l **VA -50** Kit Hach Lange LCK 339	Sulfati, mg/l **VA -250** Kit Hach Lange LCK 8051	Cloruri, mg/l **VA – 250** SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber/total, mg /l **VA-Cl_2 rez. liber -≥0,1 - ≤0,5** STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, µS/cm **VA –2500** SR EN 27888-97	Duritate, °Ge **VA ≥ 5** SR ISO 6059-2008	Fier, µg/l **VA – 200** SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, µg/l **VA – 200** SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC /ml **VA-Nici o modificare anormala** SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml **VA – 0** SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml **VA – 0** SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. Enterococi/100 ml **VA – 0** SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml **VA – 0** SR EN ISO 14189:2017
04-07.09.23/ 2355	PZBn2	0,44	6	8,12	1,66	<0,01	<0,005	<2	-	-	0,12/ 0,22	564	-	<25	-	0/3	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă numai la probele supuse analizei.
Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de incercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
UM = unitate de măsură; **VA** = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA - 0,3NTU în 95% din probe şi nici una care să depăşească 1NTU pentru parametrul turbiditate la ieşirea apei din staţia de tratare;
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriţi la ieşirea apei din staţia de tratare;
Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Şef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Niţu