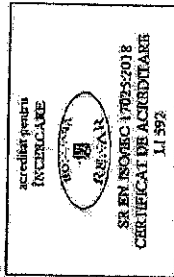


APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 67 din 07.03.2022**  
privind calitatea apei:

- Localitatea Măreasa de Sus, punct de prelevare: Școala, Cod probă: PZB 105

Data recoltării: 03.03.2022 (bidon PP de 1 literă/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 03.03.2022  
Nr. înregistrare ieșire: 180 din 07.03.2022.

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
07.03.2022/ 218	PZB 105	<p>Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 CMA - 15 &lt;0.4</p> <p>Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2:2012 CMA - &gt; 6.5; 9.5 7.8</p> <p>pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012 CMA - 5.0 1.09</p> <p>Oxidabilitate, mg O<sub>2</sub>/l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 5.0 &lt;0.01</p> <p>Amoniu, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, mg/l SR EN ISO 8467-2:2001 CMA - 0.5 &lt;0.01</p> <p>Azotul, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, mg/l SR EN ISO 7150-1:2001 CMA - 0.5 &lt;0.006</p> <p>SR EN ISO 26771-2:2002/C91:2006 CMA - 0.5 5.05</p> <p>Clor rez. liber/total, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018 CMA 25 0.36/ 0.43</p> <p>Duritate, °G SR ISO 6059-2:2008 CMA 25 178.8</p> <p>Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97 CMA - 2500 178.8</p> <p>Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2:2001 CMA - 250</p> <p>Pier, μg/l SR ISO 6332-1996/C91-2:2006 CMA - 200</p> <p>Azotați, mg/l CMA - 50</p> <p>Kit Haeh Lanse LCK 339 Sulfat<sup>2-</sup>, mg/l CMA - 250</p> <p>Kit Haeh Lanse LCK 153 Nr. coloni la 37°C/ml* SR EN ISO 6272-2:2004 0</p> <p>Nr. o modificare aerobă SR EN ISO 6272-2:2004 0</p> <p>Nr. coloni la 22°C/ml* Nici o modificare aerobă SR EN ISO 6222-2:2004 0</p> <p>Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 0</p> <p>Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 0</p> <p>Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2:2002 0</p> <p>Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017</p>

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

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

3. Încercările noue 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 maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002\*

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
ing. Ghim. Elena Măsuț

Intocmit,  
Responsabil de Încercări  
biocchim. Ionuț Drăg