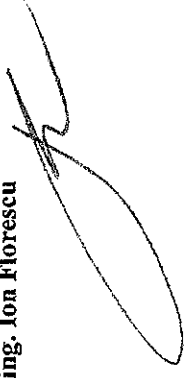


APAVIL S.A.
 Laborator APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Iona Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1107 DIN 29.09.2023
 privind calitatea apei potabile pentru luna septembrie în:

- Localitatea Lăcusteni, punct de prelevare: Sat. Gănești - Primărie, Cod probă: PZLc4

Data prelevării: 11.09.2023; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 11.09.2023;
Beneficiar: Șef Sector Balcesti/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | |
|--|---|-------------------------------|--------|
| | | Valoare | Limită |
| 11-14.09.23/ 2428 | VA-Nici o modificare anormală | 0,39 | |
| | Turbiditate, NTU | 0,39 | |
| | SR EN ISO 7027-1:2016 | | |
| | Culoare, mg Pt/l | 3 | |
| | VA-Nici o modificare anormală | | |
| | SR EN ISO 7887-2:2012 | | |
| | pH, unități de pH | 8,00 | |
| | VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 | | |
| | SR ISO 10523-2:2017 | | |
| | Oxidabilitate, mg O ₂ /l | 1,02 | |
| | VA - 5,0 | | |
| | SR EN ISO 8467-2:2001 | | |
| | Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l | <0,10 | |
| | VA - 0,5 | | |
| | SR EN ISO 26777-02/C91-06 | | |
| | Nitriți, NO ₂ mg/l | <0,005 | |
| VA - 50 | | | |
| Kit Hach Lange LCK 339 | | | |
| Nitrați, mg/l | <2 | | |
| VA - 50 | | | |
| Kit Hach Lange LCK 8051 | | | |
| Sulfat, mg/l | - | | |
| VA - 250 | | | |
| Kit Hach Lange LCK 8051 | | | |
| Cloruri, mg/l | - | | |
| VA - 250 | | | |
| SR ISO 9297-2:2001 | | | |
| Clor rez. liber/total, mg/l | 0,11/ 0,21 | | |
| VA-Ch rez. liber >0,1 - <0,5 | | | |
| STAS 6364/1978 | | | |
| Conductivitate 20 °C, μS/cm | 596 | | |
| VA - 2500 | | | |
| SR EN 27888-97 | | | |
| Duritate, °Ge | - | | |
| VA ≥ 5 | | | |
| SR ISO 6059-2:2008 | | | |
| Fier, μg/l | 25 | | |
| VA - 200 | | | |
| SR ISO 6332/C91-2006 | | | |
| Aluminiu, μg/l | - | | |
| VA - 200 | | | |
| SR ISO 10566-2:2001 | | | |
| Colonii la 37°C/22°C UFC/ml | 0/0 | | |
| VA-Nici o modificare anormală | | | |
| SR EN ISO 6222-2:2004 | | | |
| Bacterii coliforme/100 ml | 0 | | |
| VA - 0 | | | |
| SR EN ISO 9308-1-2015/Al-2017 | | | |
| Nr. E. Coli/100 ml | 0 | | |
| VA - 0 | | | |
| SR EN ISO 9308-1-2015/Al-2017 | | | |
| Nr. Enterococi/100 ml | 0 | | |
| VA - 0 | | | |
| SR EN ISO 14189-2:2017 | | | |
| Clostridium UFC/100 ml | - | | |
| VA - 0 | | | |

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare 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 - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 chim. Claudia Bobina

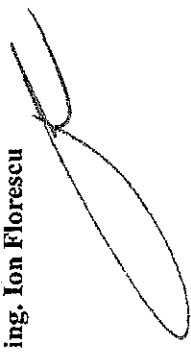


Întocmit, Responsabil Incercări
 biolog Cristian Nițu



APAVIL S.A.
 Laborator de APĂ Stație Tratare Rm. Vâlcea
 Str. Câmpului nr.17; Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare 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 Bălcești, punct de prelevare: - Benești, 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 recepției: 04.09.2023;
 Beneficiar: Șef Sector Bălcești/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

| Data executării încercărilor / Nr. înregistrare intrare | Cod probă | Parametrii indicatori, UM, VA | |
|---|-----------|---|---------------|
| 04-07.09.23/ 2355 | PZBn2 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală | 0,44 |
| | | Culoare, mg P/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală | 6 |
| | | pH, unități de pH SR ISO 10523-2012 VA- > 6,5 <= 9,5 | 8,12 |
| | | Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA - 5,0 | 1,66 |
| | | Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA - 0,5 | <0,01 |
| | | Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 VA - 0,5 | <0,005 |
| | | Nitrați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA - 50 | <2 |
| | | Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hach Lange LCK 8051 | - |
| | | Clorur, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001 | - |
| | | Clor rez. liber/total, mg/l VA-Ch rez. liber >=0,1 <0,5 STAS 6364/1978 | 0,12/ 0,22 |
| | | Conductivitate 20 °C, μS/cm VA -2500 SR EN 27888-97 | 564 |
| | | Duritate, °C _e VA >= 5 SR ISO 6059-2008 | - |
| | | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006 | <25 |
| | | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001 | - |
| | | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004 | 0/3 |
| | | Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9228-1:2015/A1:2017 | 0 |
| | | Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017 | 0 |
| | | Nr. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | 0 |
| | | Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017 | - |

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 și nici una care să depășească 1NTU pentru parametrul turbiditate la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nișu