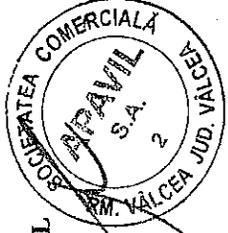


APAVIL S.A.
Laborator de Apă Stative Tratate Rm. Vâlcea
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 1051 DIN 01.07.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Vlădești, punct de prelevare: Vlădești, sat Țâmpulești nr.2, Cod probă: PZVn2

Data prelevării: 15.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 15.06.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Centru Exploatare Rm. Valcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori , UM, VA																																				
15-18.06.24/ 2214	PZVn2	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,79	2	VA-Nici o modificare anormala SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$, $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,30	0,96	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - S _O SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26771:02/C91:06	4,06	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	44	14,04	0,13/ 0,15	VA - Cl ₂ rez. liber - $\geq 0,1$, $\leq 0,5$ SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	293	7,63	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Pier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332/C91-2006	-	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	0/0	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	0	0	Nr. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0	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 Încercări nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

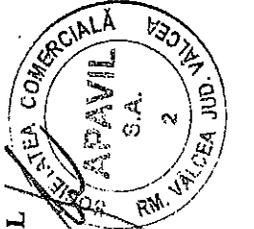
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
VA \leq INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;
VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și \leq 5NTU în mediul rural;
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
VA - $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;
Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
biochim, Claudia Bobină

pagina 1/1

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Cristian Niță

PG-L-10-Ed2-R2-F9



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1058 DIN 01.07.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Ocnele Mari, punct de prelevare: Ocnița, Exploatarea Mineră, Cod probă: PZOM4

Data prelevării: 07.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 07.06.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare/Inginer Șef/ Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea/ Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, U/M, VA																																																																																																
07-10.06.24/ 2118	PZOM4	<table border="1"> <tr> <td>Turbiditate, NTU</td> <td>SR EN ISO 7027-1:2016</td> <td>1,22</td> <td>5</td> <td>Culoare, mg Pt/l</td> <td>SR EN ISO 7887-2012</td> <td>5</td> <td>VA-Fără modificări anormale</td> </tr> <tr> <td>pH, unități de pH</td> <td>SR ISO 10523-2012</td> <td>7,44</td> <td>1,15</td> <td>Oxidabilitate, mg O₂/l</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> <td>VA - 5,0</td> <td>SR EN ISO 8467-2001</td> </tr> <tr> <td>Amoniu, NH₄⁺, mg/l</td> <td>SR ISO 7150-1/2001</td> <td><0,01</td> <td><0,01</td> <td>VA - 0,5</td> <td>SR ISO 7150-1/2001</td> <td>VA - 0,5</td> <td>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06</td> </tr> <tr> <td>Nitrit, NO₂⁻, mg/l</td> <td>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06</td> <td><0,005</td> <td><2</td> <td>Nitrat, mg/l</td> <td>VA - 50</td> <td>VA - 50</td> <td>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06</td> </tr> <tr> <td>Sulfat, mg/l</td> <td>Kit Hach Lange LCK 339</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>7,94</td> <td>VA - 250</td> <td>VA - 250</td> <td>SR ISO 9297-2001</td> </tr> <tr> <td>Clorur, mg/l</td> <td>Kit Hach Lange LCK 8051</td> <td>7,94</td> <td>0,43/ 0,46</td> <td>Clor rez. Liber/total, mg/l</td> <td>VA - C₂ rez. liber -20,1-≤0,5</td> <td>VA - C₂ rez. liber -20,1-≤0,5</td> <td>SR EN ISO 7393-2-2018</td> </tr> <tr> <td>Conductivitate 20 °C, μS/cm</td> <td>VA - 2500</td> <td>91,5</td> <td>2,30</td> <td>Duritate, °Ge</td> <td>VA ≥ 5</td> <td>VA ≥ 5</td> <td>SR ISO 6059-2008</td> </tr> <tr> <td>Fier, μg/l</td> <td>SR ISO 6332 /C91-2006</td> <td>56</td> <td>44</td> <td>Aluminiu, μg/l</td> <td>VA - 200</td> <td>VA - 200</td> <td>SR ISO 10566-2001</td> </tr> <tr> <td>Colonii la 37°C/22°C UFC/ml</td> <td>VA-Fără modificări anormale</td> <td>0/0</td> <td>0/0</td> <td>Bacterii coliforme/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 6222-2004</td> </tr> <tr> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> <td>VA - 0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> <td>VA - 0</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017</td> </tr> <tr> <td>Nr. E. Coli/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Nr. Enterococi/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 7899-2-2002</td> </tr> <tr> <td>SR EN ISO 14189:2017</td> <td>VA - 0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>Clostridium UFC/100 ml</td> <td>VA - 0</td> <td>VA - 0</td> <td>SR EN ISO 14189:2017</td> </tr> </table>	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	1,22	5	Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	5	VA-Fără modificări anormale	pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	7,44	1,15	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,01	<0,01	VA - 0,5	SR ISO 7150-1/2001	VA - 0,5	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005	<2	Nitrat, mg/l	VA - 50	VA - 50	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	6	6	7,94	VA - 250	VA - 250	SR ISO 9297-2001	Clorur, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	7,94	0,43/ 0,46	Clor rez. Liber/total, mg/l	VA - C ₂ rez. liber -20,1-≤0,5	VA - C ₂ rez. liber -20,1-≤0,5	SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500	91,5	2,30	Duritate, °Ge	VA ≥ 5	VA ≥ 5	SR ISO 6059-2008	Fier, μg/l	SR ISO 6332 /C91-2006	56	44	Aluminiu, μg/l	VA - 200	VA - 200	SR ISO 10566-2001	Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Fără modificări anormale	0/0	0/0	Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 6222-2004	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	VA - 0	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	0	0	Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002	SR EN ISO 14189:2017	VA - 0	0	0	Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 14189:2017
Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	1,22	5	Culoare, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2012	5	VA-Fără modificări anormale																																																																																											
pH, unități de pH	SR ISO 10523-2012	7,44	1,15	Oxidabilitate, mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467-2001	VA - 5,0	SR EN ISO 8467-2001																																																																																											
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,01	<0,01	VA - 0,5	SR ISO 7150-1/2001	VA - 0,5	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06																																																																																											
Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005	<2	Nitrat, mg/l	VA - 50	VA - 50	SR EN ISO 26777 :02/C91 :06																																																																																											
Sulfat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	6	6	7,94	VA - 250	VA - 250	SR ISO 9297-2001																																																																																											
Clorur, mg/l	Kit Hach Lange LCK 8051	7,94	0,43/ 0,46	Clor rez. Liber/total, mg/l	VA - C ₂ rez. liber -20,1-≤0,5	VA - C ₂ rez. liber -20,1-≤0,5	SR EN ISO 7393-2-2018																																																																																											
Conductivitate 20 °C, μS/cm	VA - 2500	91,5	2,30	Duritate, °Ge	VA ≥ 5	VA ≥ 5	SR ISO 6059-2008																																																																																											
Fier, μg/l	SR ISO 6332 /C91-2006	56	44	Aluminiu, μg/l	VA - 200	VA - 200	SR ISO 10566-2001																																																																																											
Colonii la 37°C/22°C UFC/ml	VA-Fără modificări anormale	0/0	0/0	Bacterii coliforme/100 ml	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 6222-2004																																																																																											
SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	VA - 0	0	0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017																																																																																											
Nr. E. Coli/100 ml	VA - 0	0	0	Nr. Enterococi/100 ml	VA - 0	VA - 0	SR EN ISO 7899-2-2002																																																																																											
SR EN ISO 14189:2017	VA - 0	0	0	Clostridium UFC/100 ml	VA - 0	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 Încercări nu poate fi reprodus decât integral.
 Valorile înscrise cu "≤" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

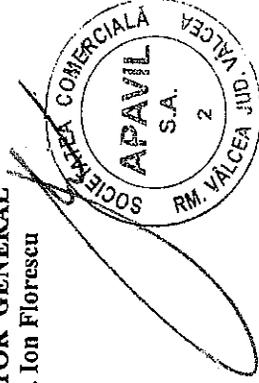
UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;
 VA ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;
 VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;
 VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;
 Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobiță

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu

APAVIL S.A.
Laborator de Apă Statie Tratare Rm. Vâlcea
Tel./Fax 0350806983
Certificat de inregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1060 DIN 01.07.2024
privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Mihăești; punct de prelevare: Tatarani – Euromarket, Cod probă: PZMT2

Data prelevării: 18.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 18.06.2024
Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA																		
		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	pH, unități 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	Nitriți, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, 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 ≥ 0,1-40,5 SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e 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	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale 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
18-21.06.24/ 2261	PZMT2	0,96	6	7,12	1,28	<0,01	<0,005	8,13	51	77,72	0,12/ 0,15	555	10,65	-	0/0	0	0	0	0	-

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului, Raportul de încercări 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 ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5NTU în mediul rural;

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

Prelevare probe: prelevator. Procedura de prelevare: PO-L-08.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări
biolog Crisșian Nițu