

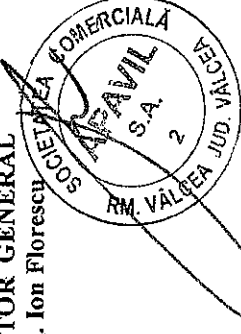
APAVIL S.A.

Laborator de Apă Stație Tratare Rm.âlcea

Tel./Fax 0350806983

Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 1049 DIN 01.07.2024

privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Drăgășani, punct de prelevare: Str.Gării nr.4, SC Mundo SRL-Peco, Cod probă: PZDr6

Data prelevării: 10.06.2024

Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml;

Data recepției: 10.06.2024

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

Data executării încercării/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA
10-13.06.24/ 2148	PZDr6	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
		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-Ch rez. liber-20,1-20,5 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-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

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 ≤ 1NTU 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;

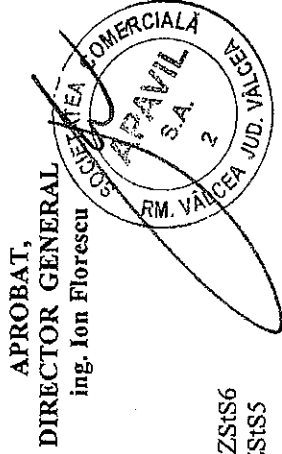
VA - ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA - duritate pentru apa supusă dedurizării;

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

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Incercări
biolog Cristian Nițu



APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 Ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 1050 DIN 01.07.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Ștefănești, punct de prelevare: Sat Ștefănești, magazin Stănică, Cod probă: PZStS6
 Sat Dobrușa, Scoala Ion Moșă, Cod probă: PZStS5

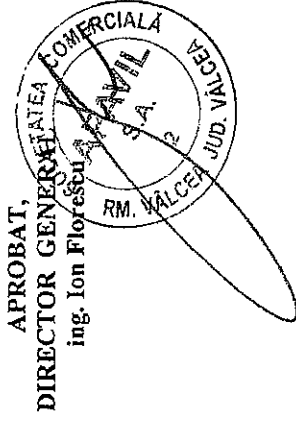
Data prelevării: 03 / 17.06.2024 Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 03 / 17.06.2024
 Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef / Șef Sector Drăgășani / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercării/ Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA		
		Valoare	Limită	
03-06.06.24/ 2061	PZStS6	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,38	
		Colorare, mg Pt/l VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 7887-2012	6	
17-20.06.24/ 2250	PZStS5	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	7,81	7,74
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	1,09	0,64
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,01	0,013
		Nitriți, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777 :02/C91 :06	<0,005	<0,005
		Nitrați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	<2	<2
		Sulfati, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051	15	14
		Cloruri, mg/l VA - 250 SR ISO 9297-2001	8,79	11,20
		Clor rez. liber >0,1 - ≤0,5 STAS 6364/1978	0,30/ 0,40	0,30/ 0,40
		Conductivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	521	520
		Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	8,41	8,07
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	<25	35
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	-	-
		Colonii la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0	0/0
		Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017	0	0
		Nr. B. 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	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 ≤ 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 Cristian Niță



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 1052 DIN 01.07.2024
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Bălcești, punct de prelevare: - Str. Capitan Otetelisanu nr.116, Cod probă: PZB2

Data prelevării: 17.06.2024; **Prezentare probe:** flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; **Data recepției:** 17.06.2024;

Beneficiar: Director Tehnic Exploatare / Inginer Șef Șef Sector Balcești/ 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 SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA - $\geq 6,5$ <math>\leq 9,5</math> 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 rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$ STAS 6364/1978	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Gé VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	Fier, μ g/l VA - 200 SR ISO 6332 /C91-2006	Aluminiu, μ g/l VA - 200 SR ISO 10566-2001	Colonii 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 9308-1-2015/A1 :2017	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	VA - 0 SR EN ISO 14189-2017											
17-20.06.24/ 2240	PZB2	0,41	<2	8,04	1,09	<0,01	<0,005	<2	17	33,18	0,22/ 0,22	538	3,03	-	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 \leq INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția 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

Întocmit, Responsabil Încercări
 biolog Cristian Nițu