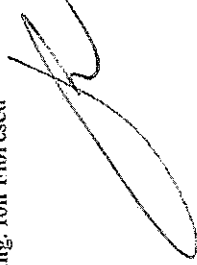


APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1924 din 08.11.2024

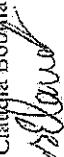
Beneficiar: APA VIL S.A. Data recepției: 04.11.2024 Data executării încercărilor: 04 - 07.11.2024
Data prelevării: 04.11.2024 Prelevare probe: prelevator
Locul prelevării: ZAP BĂLCEȘTI Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UMI, VA	
Str. A.Milanu nr.4, Peșo Petrom/PZB5 / 4189	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală	0,57
	VA-Nici o modificare anormală Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 VA-Nici o modificare anormală	<2
	pH, unități de pH SR EN ISO 7887-2012 VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$	8,10
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA-5,0	1,28
	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA-0,5	<0,064
	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777-02/C91:06 VA-0,5	<0,041
	Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA-50	<2
	Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA-250	18
	H ₂ S și sulfuri, μg/l Kit Hach Lange LCK 8131 VA-100	-
	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA-250	28,078
	Clor rez. liber total, mg/l VA-Ch rez. liber >0,1 - 50,5 SIAS 6364/1978	0,40/ 0,50
	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	523
	Duritate, °C VA-5 SR ISO 6059-2008	2,92
	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 anormală SR EN ISO 6222-2004	0/0	
Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/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 încercare nu poate fi reprodus decât integral.
Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

UMI = 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 - 50,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
VA ≥ 5 °C pentru apa supusă decalzurării;
Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
biochim. Claudia Bobița



Întocmit, Responsabil încercări
chim. Zăbavă Cristina



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1969 din 15.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 11.11.2024
 Locul prelevării: ZAP BENEȘTI
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.11.2024

Prelevare probe: dispecer

Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 11 – 14.11.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA																		
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Nici o modificare anormală	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 2887-2012 VA-Nici o modificare anormală	pH, unități de pH SR EN ISO 5667-3:2024 VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001 VA-5,0	Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA-0,5	Nitrit, NO ₂ ⁻ , mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06 VA-0,5	Nitrat, mg/l Kit Hach Lange LCK 339 VA-50	Sulfat, mg/l Kit Hach Lange LCK 8051 VA-250	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001 VA-250	Clor rez. liber/total, mg/l STAS 6364/1978 VA-C ₂ rez. liber $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °C _e 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 10366-2001	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Nici o modificare anormală 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
Sr. M. Viteazu nr.16/ PZBn2/ 4269	0,56		9	8,10	1,02	<0,064	<0,041	8	30,915	0,45/0,55	590	3,42	-	-	0,00	0	0	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 \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 ≥ 5 °C_e pentru apa supusă dedurizării;

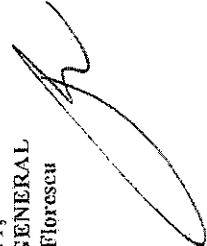
Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claușelia Bobină

Autocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1968 din 15.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.
 Data prelevării: 11.11.2024
 Locul prelevării: ZAP BĂLCEȘTI - IRIMEȘTI-CÂRLOGANI
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.11.2024
 Prelevare probe: prelevator
 Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml
 Data executării încercărilor: 11 - 14.11.2024

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA	
Sr. Irimești de Jos nr.24 / PZIC2./ 4268	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0,40
	Culoare, mg Pt VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 7887-2012	2
	pH, unități de pH VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$ SR ISO 10523-2012	8,12
	Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA-5,0 SR EN ISO 8467-2001	0,77
	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l VA-0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0,064
	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l VA-0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	<0,041
	Nitrat, mg/l VA-50 Kit Hach Lange LCK 339	<2
	Sulfat, mg/l VA-250 Kit Hach Lange LCK 8051	13
	Cloruri, mg/l VA-250 SR ISO 9297-2001	28,504
	Clor rez. liber/total, mg/l VA-Cl ₂ rez. liber <20,1 - <50,5 STAS 6364/1978	0,43/0,53
	Conductivitate 20 °C, μ S/cm VA-2500 SR EN 27888-97	491
	Duritate, °Ge VA ≥ 5 SR ISO 6059-2008	3,03
	Fier, μ g/l VA-200 SR ISO 6332 /C91-2006	-
	Aluminiu, μ g/l VA-200 SR ISO 10566-2001	-
	Coloni la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificari anormale SR EN ISO 6222-2004	0/0
	Bacterii coliforme/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0
	M.E. Coli/100 ml VA-0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1:2017	0
	Mf. 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 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 \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 nitrizi la țeserea apei din stația de tratare;
 VA- $\geq 0,1 - \leq 0,5$ mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;
 VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă decolorării;
 Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claușeș Bobiță




APAVIL S.A.
 LABORATOR DE APĂ
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 689/25.11.2022

APROBAT,
 DIRECTOR GENERAL,
 ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2015 din 22.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A. Data recepției: 18.11.2024 Data executării încercărilor: 18 - 21.11.2024
 Data prelevării: 18.11.2024 Prelevare probe: prelevator
 Locul prelevării: ZAP LĂCUSTENI Prezentare probe: flacon PP 11 și sticlă sterilă 500 ml
 Probe analizate: apă potabilă

Punct de prelevare /	Parametrii indicatori, UJM, VA																			
Codul probei	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH VA ≥ 6,5 ≤ 9,5 SR ISO 10323-2012	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	Nitrit, NO ₂ ⁻ mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777:02/C91:06	Nitrat, 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 - ≤ 0,5 STAS 6364/1978	Conductivitate 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Gé VA ≥ 5 SR ISO 6059-2/08	Pic, 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-Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017	Nf. E. Coli/100 ml VA - 0 SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017	Nf. Enterococi/100 ml VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium UFC/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14189:2017	
Sat Gănești, Pământ/ PZLc4 / 4365	0,39	<2	7,86	1,15	<0,064	<0,041	<2	4	21,413	0,35/0,45	602	10,99	<25	-	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 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 ≤ INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;
 VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ SNTU 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 ≥ 5°Ce pentru apa supusă dedurizării;
 Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2024; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Întocmit, Responsabil Încercări
 chim. Zăbavă Cristina

Verificat, Șef Laborator
 biochim. Claudia Bobiță

20