

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. 1879 din 04.11.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 29.10.2024  
Locul prelevării: R.m. Valea - Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 29.10.2024  
Data executării încercărilor: 29.10 - 01.11.2024  
Prelevare probă: prelevoare  
Prezentare probe: flacon PP și sticla sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Va-Filtru modificat anormale SR EN ISO 7887-2012	Cloruri, mg P/L SR EN ISO 10523-2012	Oxideabilitate, mg O <sub>2</sub> /L SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001	Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777-02/C91: 06	Ki-Hatch lumenel CK 339 SR ISO 9297-2001	Clor rez. liber total, mg/l VA-Ch rez. Liber-20, I-50, S- SR EN ISO 7393-2-2018	Conductivitate 20 °C, μS/cm VA-2500 SR EN 27888-97	Duritate, °Ge VA ≥ 2500 SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, mg/l VA - 200 SR EN ISO 1556-2003	Va-Filtru modificat anormale SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml VA - 0 SR EN ISO 14199-2-2002	Va - 0 SR EN ISO 14199-2017	
B-dul Dem Radulescu, Mc Donalds / PZR/V36 / 4104	0,51	<2	7,12	0,96	<0,064	<0,041	<2	5	6,382	0,40/0,42	76,5	1,91	<25	27,35	0/0

Rezultatele prezentate în Raportul de încercări se referă numai la problemele stipuse analizei.

Fără aprobaarea scrisă a laboratorului, raportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Va vorbile inserse cu “>” reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.

UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unică surse de suprafață;

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

VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitru și ieișirea apelor din stația de tratare;

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

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă desdurării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007

Verificat, Sef Laborator  
bioclin. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil înserări  
chim. Zăbavă Cristina

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1781 din 19.10.2024

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL**  
ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVII S.A.  
Data prelevării: 15.10.2024  
Locul prelevării: Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională  
probă analizată: apă potabilă

Data recepției: 15.10.2024 Data execuției încercărilor: 15 – 18.10.2024

Prelevere probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU	SR EN ISO 7887-1:2012	Cuolare, mg P/L	SR EN ISO 8467-2:2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	SR ISO 7150-1/2001	Nitrat, mg/l	Kit Hach Lange LCK 339	SR ISO 9297-2:2001	Clor rez. Liber/tot, mg/l	SR EN ISO 7393-2-2018	Condensativitate 20 °C, µS/cm	SR EN 27888-97	Duriță, °Ge	SR ISO 6332/C91-2006	Aluminiu, mg/l	SR ISO 6332/C91-2006	V-A - 200	Coloană la 30°C/22°C/UFM	SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml	Nr. Bacterice/100 ml	SR EN ISO 7899-2-2002	Clorofildină UFC/100 ml	V-A - 0	SR EN ISO 14189:2017	
Parametrii indicatori, UM, VA																													
Sf. Ighișeni Troianu nr.2-4, central de îngrăjire penit ușor adulți (PZR) 97.3825	0,32	<2	7,31	0,70	<0,064	<0,041	<2	5	<5	0,28/0,34	160,6	4,44	<25	25	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.

Înăță aprobată se săsă a laboratorului reportă 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  $\leq$  1 NTU pentru parametrul turbiditate – înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA  $\leq$  4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețea sau de distribuție în mediu rural;

VA  $>$  0,1 mg/l pentru parametrul nitrită la leșirea apelă din stația de tratare;

VA  $\geq$  0,1 – 50,5 mg/l pentru parametrul clor în rețea sau de distribuție;

VA  $\geq$  5 °Ge pentru apa supusă decurățirii;

Standard de prelevare, conservare: SR EN ISO 5667-3:2018; SR EN ISO 19458:2007

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudiu Bobină

Intocmit, Responsabil Încercări  
chin. Zahavă Cristina

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1770 din 18.10.2024

**APROBAT,**  
**DIRECTOR GENERAL**  
ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 14.10.2024  
Locul prelevării: Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recipției: 14.10.2024  
Prelevare probe: prelevaror  
Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
Str.Calea București, Rompetrol / PZR V38-3809	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA- <sup>a</sup> -Zigzag modificații normative Clădere, mgs/Pt pH, utilizat de pH VA- <sup>a</sup> -6,5-9,5 Oxideabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 10233-2012 VA- <sup>a</sup> -3,0 Amoniul, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR EN ISO 7150-1/2001 VA- <sup>a</sup> -0,5 Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777:02/C91:06 K <sub>2</sub> H <sub>5</sub> oC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COO <sup>-</sup> , mg/l VA- <sup>a</sup> -250 Sulfat, mg/l K <sub>2</sub> H <sub>5</sub> oCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COO <sup>-</sup> , mg/l VA- <sup>a</sup> -250 Cloruri, mg/l K <sub>2</sub> H <sub>5</sub> oCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COO <sup>-</sup> , mg/l VA- <sup>a</sup> -250 VA rez. Liber->0,1-≤0,5 SR ISO 9297-2001 Clor rez. Liber/total mg/l VA- <sup>a</sup> -250 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA- <sup>a</sup> -2500 Durată, °Ge SR EN 27888-97 Aluminini, mg/l VA- <sup>a</sup> -200 Efect, $\mu$ g/l SR ISO 6332/C91-2006 Coloniile 37°C/22°C UFC multi VA-Fără modificari normale SR EN ISO 6222-2004 Bacării colififorme/100 ml NR. Emisococci/100 ml VA- <sup>a</sup> -0 SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017 Nr. Col/100 ml VA- <sup>a</sup> -0 SR EN ISO 9308-1-2013/A1:2017 VR, C <sub>1</sub> , rez. Liber->0,1-≤0,5 SR ISO 1659-2008 VA- <sup>a</sup> -25 Durată, °Ge SR EN 27888-97 Conductivitate 20 °C, μS/cm VA- <sup>a</sup> -2500 Durată, °Ge SR ISO 6332/C91-2006 Aluminini, mg/l VA- <sup>a</sup> -200 Efect, $\mu$ g/l SR ISO 16566-2001 Coloniile 37°C/22°C UFC multi VA-Fără modificari normale SR EN ISO 6222-2004 Bacării colififorme/100 ml NR. Emisococci/100 ml VA- <sup>a</sup> -0 SR EN ISO 7899-2-2002 Cloriduri UFC/100 ml VA- <sup>a</sup> -0 SR EN ISO 14189-2017

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

Prin aprobatarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprobus decât integral.

Va vorbă inscrise cu „<sup>a</sup>” reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.

Unitatea de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețea de distribuție în mediu urban și ≤ 5NTU în mediu rural;

VA-<sup>a</sup>-0,1 mg/l pentru parametrul nitruți la ieșirea apelor din stația de tratare;

VA-<sup>a</sup>->0,1 - ≤0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețea de distribuție;

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă descurățări;

Standart de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007

**Întocmit, Responsabil Încercări**  
chim. Zăbavă Cristina

**Verificat, Sef Laborator**  
biochim. Claudiu Bobină

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
ing. Ion Florescu

### RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1684 din 04.10.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 01.10.2024

Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională

Probă analizată: apă potabilă

Data receptiei: 01.10.2024  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: fiacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
B-dul N. Bălcescu nr.54, Spital nr. 2 / PZR V2 / 3647	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1-2016 VA- <sub>2</sub> /modificat anoromale VA- <sub>2</sub> /mgs Pu
	Cloroare, mgs NH <sub>3</sub> /A SR EN ISO 847-2001 VA- <sub>2</sub> -5,0 Oxideabilitate, mgs O <sub>2</sub> /A SR ISO 10323-2012 VA- <sub>2</sub> -6,5,59,5 pH, unitate de pH SR EN ISO 7887-2012 VA- <sub>2</sub> -<4,5
	Nitriti, NO <sub>2</sub> , mgs/l SR ISO 7150-1/2001 VA- <sub>2</sub> -0,5 Amoniu, NH <sub>3</sub> , mgs/l SR EN ISO 847-2001 VA- <sub>2</sub> -5,0 Nitrati, mg/l VA- <sub>2</sub> -30 Kt Hatch Lamee LCK 339 Cloruri, mgs/l VA- <sub>2</sub> -250 Conducivitate 20 °C, mS/cm SR ISO 9297-2001 VA- <sub>2</sub> -2500 Duriță, °Ge SR ISO 6059-2008 VA- <sub>2</sub> -5 Fiter, mg/l SR ISO 6932/C91-2006 VA- <sub>2</sub> -200 Aluminiu, mg/l SR ISO 6332/C91-2006 VA- <sub>2</sub> -200 Colonii faecali 37°C/24h UTC/M SR ISO 10566-2001 VA- <sub>2</sub> -2004 V.A.-Free modificat anormale SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml SR ISO 6932/C91-2006 VA- <sub>2</sub> -0 SR EN ISO 9508-1-2015/A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml VA- <sub>2</sub> -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml VA- <sub>2</sub> -0 SR EN ISO 7899-2-2002 Glosztidum UFC/100 ml VA- <sub>2</sub> -0 SR EN ISO 14189-2017 V.A.-0

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

Vă arăta aprobaarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
Vă orice inscriere cu „<>” reprezintă valori sub limita de cunoscere a metodei.

Unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA-<sub>2</sub> ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA-<sub>2</sub> ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în reieaua de distribuție în mediu rural și ≤ 5 NTU în mediu rural;

VA-<sub>2</sub> ≤ 0,1 mg/l pentru parametrul nitruj la ieșirea apel din stația de tratare;

VA-<sub>2</sub> ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametrul clor în reieaua de distribuție;

VA-<sub>2</sub> ≥ 5 °Ge pentru apă supusă declurării;

Standard de prelevare: conservare: SR EN ISO 5667-3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN 19458:2007

Verificat, Șef Laborator  
biochim. Claudia Bobiță

Întocnit, Responsabil Încercări  
chim. Zahavă 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 ÎNCERCARI nr. 1636 din 04.10.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 01.10.2024  
Locul prelevării: ZAP OLĂNEȘTI BĂI  
Probe analizate: apă potabilă

Data receptiei: 01.10.2024  
Prelereare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticla sterilă 500 ml

Punct de prelevare / Codul probei /	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1-2016	Cloroare, mg P/L SR EN ISO 7887-2012	pH, unitate de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxideabilitate, mg O <sub>2</sub> /L VA - 6,5-9,5	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/L VA - 0,5	Nitrit, NO <sub>2</sub> , mg/L VA - 0,5	Nitrat, mg/L VA - 250	Kiit Hatch Lange LCK 339 SR EN ISO 26777-02/C91: 06	Conducivitate 20 °C, μS/cm VA - 2500	SR EN 27838-97 VA ≥ 5	Fier, Irg/L SR ISO 6059-2008	Va - 200	SR ISO 6332/CG1-2006 VA - 200	Aluminiu, Irg/L SR ISO 10566-2001	Coloană la 37°C/22°C UFC/ml VA-Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222-2004 VA ISO - 0	SR EN ISO 7899-2-2002 Closotidium UFC/100 ml VA - 0	SR EN ISO 14189:2017 VA - 0
Băile Olănești, str.Liberății - Hotel Tisza / PZO/B13 / 3645	0,86	3	8,10	1,98	<0,064	<0,041	<2	28	7,941	0,36/0,46	337	9,64	-	25	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 reprobat decât integral.

Valorile inscrise cu „<“ reprezintă valori sub limita de canticare a metodei.

UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 1 NTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA ≤ 4 NTU pentru parametru turbiditate în rețeaua de distribuție în mediu urban și ≤ 5 NTU în mediu rural;

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

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă declurării;

Standard de prelevare; conservare: SR EN ISO 5667-3:2018; SR EN ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Sef Laborator  
biocim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Zăbavă Cristina

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 1747 din 14.10.2024

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 10.10.2024

Locul prelevării: ZAP BUDEŞTI

Probă analizată: apă potabilă

Data receptiei: 10.10.2024

Prelevare probă: prelevator

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

Punct de prelevare / Codul probei /	Parametrii indicatori, UM, VA
Sat Budeşti, Primărie- PZBBz3 / 3767	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 VA-Fără modificații normale Coloare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012 pH, unitate de pH VA-2,65-9,5 Oxideabile, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 Ammoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA-0,5 Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 Kjeldahl, mg/l SR ISO 7150-1:2001 Amoniu, NH <sub>3</sub> , mg/l VA-3,0 Oxideabile, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 10523-2012 pH, unitate de pH VA-2,65-9,5 Coloare, mg Pt SR EN ISO 7027-1:2016 Turbiditate, NTU SR EN ISO 7887-2012 VA-Fără modificații normale Coloare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012 pH, unitate de pH VA-2,65-9,5 Oxideabile, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001 Ammoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA-0,5 Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA-0,5 Kjeldahl, mg/l SR ISO 7027-2001 Clor rez. Liber, mg/l VA-250 Conductivitate 20 °C, μS/cm SR ISO 6059-2008 Dureitate, °Ge VA-25 Fier, rugină VA-200 Aluminiu, mg/l SR ISO 6332/C91-2006 Coloană la 37°C/22°C UFC/ML VA-Fără modificări normale SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Nr. Enterocoeci/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 Coloană TFC/100 ml VA-0 SR EN ISO 14189-2017 VA-0

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

Pînă aproapea serisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
Valorile înscrise cu „<” reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.

UM = unitate de măsură, VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

VA ≤ 4NTU pentru parametrul turbiditatea în rețea de distribuție în mediu urban și ≤ 5NTU în mediu rural;

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

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apă supusă decurzării;

Standard de prelevare/ conservare: SR EN ISO 5667-3:2018, SR EN ISO 5667-5:2017, SR EN ISO 19458:2007.

Verificat, Set Laborator  
biochim. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Zăbavă Cristina