

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APA
Tel./Fax 0350806983
Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 265 din 21.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 17.02.2025

Locul prelevării: ZAP DRĂGĂȘANI - STĂTĂNEȘTI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data execuției încercărilor: 17 - 20.02.2025

Data receptiei: 17.02.2025

Prelucrare probe: prelevator

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

| Punct de prelevare / Codul probei / | Parametrii indicatori, UM, VA |
|--|--|
| Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1-2016 | St. Gări, Poco – SC Mundo 1,10 17 7,65 0,96 <0,041 <2 <3 <5 0,45/0,55 404 4,44 92,72 - 0/0 0 0 0 0 0 0 |
| Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR ISO 10523-2012 | VA-Nici o modificare anormala |
| pH, unitate de pH SR EN ISO 7887-2012 | VA-2,65-≤9,5 |
| Cuolare, mg P/l SR EN ISO 7027-1-2016 | VA- 5,0 |
| Amoniu, NH ₃ -N, mg/l SR ISO 7150-1-2001 | VA- 0,5 |
| Nitrit, NO ₂ -N, mg/l SR EN ISO 26777-02/C91 :06 | VA- 0,5 |
| Nitrat, mg/l VA- 50 | Kits Hach Lange LCK 8051 |
| Slăbat, mg/l VA- 250 | Cloruri, mg/l |
| Clor rez. liber, mg/l SR ISO 9297-2001 | VA-C ₆ rez. liber-20,1 - ≤0,5 |
| Conductivitate 20 °C, µS/cm VA-2500 | STAS 6364/1978 |
| Densitate, °Gé SR ISO 6059-2008 | SR EN 27888-97 |
| Va ≥ 5 | VA- 25 |
| Filtr, măg | VA- 200 |
| Aluminiu, mg/l | Aluminiu, mg/l |
| Coloană la 37°C/22°C UFC/ml SR ISO 6222-2004 | VA-Nici o modificare anormala |
| Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 6222-2002 | VA - 0 |
| Nr. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | VA - 0 |
| Enterococci/100 ml SR EN ISO 14189-2017 | VA - 0 |
| CFU/100 ml SR EN ISO 14189-2017 | CFU/100 ml |
| CFU/100 ml SR EN ISO 14189-2017 | CFU/100 ml |

Rezultatele prezentate în Reportul de Încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Fără aprobarea scrisă a laboratorului reportul de încercare nu poate fi reprobat decât integral.

Valorile insurse 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 unei surse de suprafacă;

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

VA- 0,1 mg/l pentru parametrul nitrifică ieșirea apelor din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Gé pentru apă supusă declorizări;

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 Bobija
[Handwritten signature]

Întocnit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zahavă
[Handwritten signature]

Întocnit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Bozatu
[Handwritten signature]

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APA
 Tel./Fax 0350806983
 Certificat de înregistrare MS nr. 789/I3.01.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
 ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 318 din 28.02.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 24.02.2025
Locul prelevării: ZAP DRĂGOEȘTI
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 24.02.2025 **Data execuțării încercărilor:** 24 - 27.02.2025

Prelevere probe: prelevator

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

| Punct de prelevare / Codul probei / | Parametrii indicatori, Unitate, VA |
|---|--|
| Sat Drăgoești nr.117, Euromarket PZIg5 / 659 | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1-2016 VA-Nici o modificație anormală VA-Prf |
| | Cloroare, mg Prf SR EN ISO 10523-2012 VA-2-6,5<9,5 pH, unitate de pH SR EN ISO 7887-2012 VA-0,5-3,0 Amoniuri, NH ₄ ⁺ , mg/l SR EN ISO 8467-2001 VA-0,5 Nitrifi, NO ₂ , mg/l SR ISO 7150-1/2001 VA-0,5 Oxidaabilitate, mg O ₂ /l SR ISO 10523-2012 VA-0,5-3,0 VA-50 Nitrati, mg/l SR EN ISO 26777-02/C91 :06 VA-0,5 Kt/Hach Lange LCK 339 Sulfați, mg/l SR ISO 9297-2001 VA-C ₂ -rez. Hber >0,1 - <0,5 Cif rez. liber/total, mg/l STAS 6364/1978 Condensativare 20 °C, µS/cm SR EN 27888-97 VA-2,5 Dureitate, °Gr SR ISO 6093-2008 Fier, Hg/l VA-200 Aluminiu, Al/g SR ISO 6332/C91-2006 VA-200 Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 Nr. E.Coli/100 ml SR EN ISO 7899-2-2002 Closstidium UFC/100 ml VA-0 VA-0 SR EN ISO 14189-2017 VA-A-0 |

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

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercăre nu poate fi reprobat decât integral.

Vailele făsărite 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 ulei surse de suprafață;

VA \leq 4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediu urban și \leq 5NTU în mediu rural;

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

VA- \geq 0,1 - \leq 0,5 mg/l pentru parametrul clor în rețeaua de distribuție;

VA \geq 5 °Gr pentru apă supusă dedurăzării;

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

Verificat, Sef Laborator
 bioclin. Claudia Bobină

Întocnit, Responsabil încercări
 chim. Cristina Zăbavă

Întocnit, Responsabil încercări
 biolog Mihaela Buzatu

pagina 1/1

PG-L-11-F2
 Ed1, Ro

APAVIL S.A.
LABORATOR DE APĂ

Tel./Fax 0350806983

Certificat de înregistrare MS nr. 789/13.01.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.
Data prelevării: 17.02.2025
Locul prelevării: ZAP BĂLCESTI - Monitorizare operațională
Probe analizate: apă potabilă

RAPORT DE ÎNCERCARI nr. 267 din 21.02.2025

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
ing. Ion Florescu

Data receptiei: 17.02.2025
Prelevare probe: prelevator
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticla sticla 500 ml

| Punct de prelevare / Codul probei / | Parametrii indicatori, U _M , V _A |
|--|--|
| Str.P Poenaru – Str.P Poenaru – Primărie RPZB4 / 557 | V _A -Nici o modificare anormală SR EN ISO 7027-1:2016 Clorare, mg P/L SR EN ISO 7887-2012 pH, unitate de pH VA-≤ 6,5-≤ 9,5 SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA -0,5 SR EN ISO 8467-2001 Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l NRIT, NO ₂ mg/l VA -0,5 SR EN ISO 26777-02/C91 :06 Nitrati, mg/l VA -250 Kit Hatch Lange LCK 339 Sulfat, mg/l VA -250 Kit Hatch Lange LCK 8051 H ₂ S și sulfuri, mg/l VA -100 Kit Hatch Lange LCK 8131 Clor, mg/l SR ISO 9297-2001 Clor test, liber total, mg/l VA -250 Conductivitate 20 °C, µS/cm SR EN 27888-97 Duriță, °Ge VA > 5 SR ISO 6039-2008 Fiter, µg/l VA -200 SR ISO 6332/C91-2006 Aluminiu, µg/l VA -200 SR ISO 10566-2001 V _A -Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004 Bacalini coliflorime/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Nr. E. Coli/100 ml VA -0 SR EN ISO 9308-1-2015/A1-2017 Bacalini coliflorime/100 ml VA -0 SR EN ISO 7899-2-2002 Nr. Enterocoec/100 ml VA -0 SR EN ISO 14189-2017 Clositudină 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 reprobat decât integral.

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

U_M = unitate de măsură; V_A = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023;

V_A ≤ INTU pentru parametru turbiditate - înainte de dezinfecție unei surse de suprafată;

V_A ≤ 4INTU pentru parametru turbiditate în rejeușa de distribuție în mediu urban și ≤ SNTU în mediu rural;

V_A 0,1 mg/l pentru parametru nitrit la ieșirea apei din stația de tratare;

V_A ≥ 0,1 - ≤ 0,5 mg/l pentru parametru clor în rejeușa de distribuție;

V_A ≥ 5 °Ge pentru apă supusă declinării;

Verificat, Șef Laborator
bioclin. Claudia Bobriță
M. Bobriță

Întocnit, Responsabil Încercări
chim. Cristina Zahavă
C. Zahavă

Întocnit, Responsabil Încercări
biolog Mădălina Buzatu
M. Buzatu