

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 605 din 16.03.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 12.03.2026

Localul prelevării: ZAP GOLEȘTI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 12.03.2026

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 12 - 15.03.2026

| Punct de prelevare /<br>Codul probei         | Parametrii indicatori, UM, VA |   |   |  |                |   |      |  |        |   |        |   |      |   |   |   |        |   |           |  |     |   |       |   |   |   |   |   |     |  |   |   |   |  |   |  |   |  |
|--|-------------------------------|---|---|--|----------------|---|------|--|--------|---|--------|---|------|---|---|---|--------|---|-----------|--|-----|---|-------|---|---|---|---|---|-----|--|---|---|---|--|---|--|---|--|
| Sat Aldeși, magazin Daria /<br>PZ/GI2 / 1010 | 0,32                          | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | 2 | Culoare, mg Pt/l<br>VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 7887-2012 | 7,33<br>22,0°C | pH, unități de pH<br>VA- > 6,5 ≤ 9,5<br>SR ISO 10523-2012 | 0,70 | Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l<br>VA - 5,0<br>SR EN ISO 8467-2001 | <0,064 | Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR ISO 7150-1/2001 | <0,041 | Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 | 4,54 | Nitrați, mg/l<br>VA -50<br>Kit Hach Lange LCK 339 | 3 | Sulfati, mg/l<br>VA -250<br>Kit Hach Lange LCK 8051 | 12,054 | Cloruri, mg/l<br>VA - 250<br>SR ISO 9297-2001 | 0,40/0,50 | Clor rez. liber/total, mg/l<br>VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber ≥0,1 - ≤0,5<br>STAS 6364/1978 | 555 | Conductivitate 20 °C, μS/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | 17,39 | Duritate, °Ge<br>VA ≥ 5<br>SR ISO 6059-2008 | - | Fier, μg/l<br>VA - 200<br>SR ISO 6332 /C91-2006 | - | Aluminiu, μg/l<br>VA - 200<br>SR ISO 10566-2001 | 0/0 | Colonii la 37°C/22°C UFC /ml<br>VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 6222-2004 | 0 | Bacterii coliforme/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | Nr. E. Coli/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | 0 | Nr. Enterococi/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 7899-2-2002 | - | Clostridium UFC/100 ml<br>VA - 0<br>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 ≤ 1 NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei 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 nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

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

VA ≥ 5 °Ge pentru apa supusă dezinfectării;

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. Claușia Bobiță



Încercat, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Încercat, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-F2  
 Edi, R0

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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 694 din 30.03.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.  
 Data prelevării: 24.03.2026  
 Locul prelevării: ZAP OLĂNEȘTI BĂI - Monitorizare Operațională  
 Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 24.03.2026  
 Prelevare probe: prelevator  
 Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml  
 Data executării încercărilor: 24 - 27.03.2026

| Punct de prelevare /<br>Codul probei                             | Parametrii indicatori, UM, VA |   |
|--|-------------------------------|---|
| Olănești Băi, str. 1 Decembrie -<br>Sediu Apavil / PZOB12 / 1160 | 0,60                          | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016   |
|  | 6                             | Culoare, mg Pt/l<br>VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 7887-2012                                |
|  | 8,15<br>21,1°C                | pH, unități de pH<br>VA - $\geq 6,5 \leq 9,5$<br>SR ISO 10523-2012                                    |
|  | 1,60                          | Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l<br>VA - 5,0<br>SR EN ISO 8467-2001                                |
|  | <0,064                        | Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR ISO 7150-1/2001                           |
|  | <0,041                        | Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06                 |
|  | <2                            | Nitrați, mg/l<br>VA - 50<br>Kit Hach Lange LCK 339  |
|  | 39                            | Sulfati, mg/l<br>VA - 250<br>Kit Hach Lange LCK 8051  |
|  | 8,508                         | Cloruri, mg/l<br>VA - 250<br>SR ISO 9297-2001   |
|  | 0,43/0,53                     | Clor rez. liber/total, mg /l<br>VA-Cl <sub>2</sub> rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$<br>STAS 6364/1978 |
|  | 344                           | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA - 2500<br>SR EN 27888-97                                       |
|  | 10,66                         | Duritate, °Ge<br>VA $\geq 5$<br>SR ISO 6059-2008  |
|  | -                             | Fier, $\mu$ g/l<br>VA - 200<br>SR ISO 6332 /C91-2006  |
|  | <20                           | Aluminiu, $\mu$ g/l<br>VA - 200<br>SR ISO 10566-2001  |
|  | 0/0                           | Colonii la 37°C/22°C UFC /ml<br>VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 6222-2004                    |
|  | 0                             | Bacterii coliforme/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017                                 |
|  | 0                             | Nr. E. Coli/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017  |
|  | 0                             | Nr. Enterococi/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 7899-2-2002  |
|  | 0                             | Clostridium UFC/100 ml<br>VA - 0<br>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 " $\leq$ " 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 dezinfectia unei surse de suprafață;

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

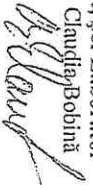
VA - 0,1 mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;

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

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

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 Bobina



Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Întocmit, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 637 din 23.03.2026

APROBAT,  
 DIRECTOR GENERAL  
 dr. ing. Ion Florescu

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 17.03.2026

Locul prelevării: ZAP VLADUȘTI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 17.03.2026

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 17 - 20.03.2026

| Str. Linia, Primărie / PZVn3 / 1062 | Punct de prelevare / Codul probei         |  | Parametrii indicatori: UIM, VA                                    |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|-------------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
|                                     | 0,58                                      | 2  | 7,27<br>22,7°C  | 1,02   | <0,064  | <0,041  | 2,50  | 35  | 29,781  | 0,43/0,53   | 504  | 12,68  | -  | -  | 0/0  | 0   | 0  | 0  |  |
|                                     | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt/l<br>VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH<br>VA- $\geq 6,5 \leq 9,5$<br>SR ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l<br>VA - 5,0<br>SR EN ISO 8467-2001 | Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR ISO 7150-1/2001 | Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR EN ISO 26777 :02/C91 :06 | Nitrați, mg/l<br>VA -50<br>Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfati, mg/l<br>VA -250<br>Kit Hach Lange LCK 8051 | Cloruri, mg/l<br>VA - 250<br>SR ISO 9297-2001 | Clor rez. liber/total, mg/l<br>VA-Ch rez. liber $\geq 0,1 - \leq 0,5$<br>STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °Ge<br>VA $\geq 5$<br>SR ISO 6059-2008 | Fier, $\mu$ g/l<br>VA - 200<br>SR ISO 6332 /C91-2006 | Aluminiu, $\mu$ g/l<br>VA - 200<br>SR ISO 10566-2001 | Colonii la 37°C/22°C UFC /ml<br>VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 6222-2004 | Bacterii coliforme/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | Nr. E. Coli/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017 | Nr. Enterococi/100 ml<br>VA - 0<br>SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium UFC/100 ml<br>VA - 0<br>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.  
 UIM = 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 rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq 5$  NTU în mediul rural;

VA -  $\geq 0,1 - \leq 0,5$  mg/l pentru parametrul nitriți la ieșirea apei din stația de tratare;  
 VA  $\geq 5$  °Ge 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. Clăudia Bobîină



Încercant, Responsabil Încercări  
 chim. Cristina Zăbavă



Încercant, Responsabil Încercări  
 biolog Mădălina Buzatu



pagina 1/1

PG-L-11-R2  
 Ed1, R0