

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

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2227 din 10.11.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 05.11.2025

Locul prelevării: ZAP BUNEȘTI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 05.11.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 05-08.11.2025

| Prezentare probe: năconi F 11 și sucul stărnă 200 ml |                                             |                                                    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Parametrii indicatori, UM, VA                        |                                             |                                                    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Punct de prelevare /<br><br>Codul probei             | Turbiditate, NTU                            | SR EN ISO 7027-1:2016                              | 1,43           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Culoare, mg Pt/l                            | SR EN ISO 7887-2012                                | 8              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | pH, unități de pH                           | VA - $\geq 6,5$ $\leq 9,5$<br>SR ISO 10523-2012    | 7,69<br>22,4°C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l         | VA - 5,0<br>SR EN ISO 8467-2001                    | 1,02           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l | VA - 0,5<br>SR ISO 7150-1/2001                     | <0,064         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l | VA - 0,5<br>SR EN ISO 26777:02/C91:06              | <0,041         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Nitrat, mg/l                                | VA - 50<br>Kit Hach Lange LCK 339                  | <2             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Sulfat, mg/l                                | VA - 250<br>Kit Hach Lange LCK 8051                | 94             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Cloruri, mg/l                               | VA - 250<br>SR ISO 9297-2001                       | 8,113          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Clor rez. liber/total, mg/l                 | VA - 250<br>STAS 6364/1978                         | 0,40/0,50      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm            | VA - 2500<br>SR EN 27888-97                        | 532            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Duritate, °Ge                               | VA $\geq 5$<br>SR ISO 6059-2008                    | 15,12          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Fier, $\mu$ g/l                             | VA - 200<br>SR ISO 6332/C91-2006                   | 72,33          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Aluminiu, $\mu$ g/l                         | VA - 200<br>SR ISO 10566-2001                      | -              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Colonii la 37°C/22°C UFC/ml                 | VA-Fără modificari anormale<br>SR EN ISO 6222-2004 | 0/0            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Bacterii coliforme/100 ml                   | VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017           | 0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Nr. E. Coli/100 ml                          | VA - 0<br>SR EN ISO 9308-1-2015/A1 :2017           | 0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Nr. Enterococi/100 ml                       | VA - 0<br>SR EN ISO 7899-2-2002                    | 0              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Clostridium UFC/100 ml                      | VA - 0<br>SR EN ISO 14189:2017                     | -              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                      | Sat Titirici, nr.30 / PZBu4 /<br>4043       |                                                    |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 O.G 7/2023;

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

VA ≤ 4 NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și ≤ 5 NTU 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 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. Claudia Bobină

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

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2346 din 24.11.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 19.11.2025  
Locul prelevării: ZAP Govora - Păușești Otăsău  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.11.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1 l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 19 - 22.11.2025

| Punct de prelevare /<br>Codul probei | Parametrii indicatori, UM, VA             |                                                                        |                                                                   |                                                                      |                                                                           |                                                                                  |                                                 |                                                   |                                             |                                                                                                      |                                                               |                                                  |                                                   |                                                    |                                                                                  |                                                                    |                                                             |                                                        |                                                        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                      | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt/l<br>VA-Fără modificări 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 | Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l<br>VA-0,5<br>SR EN ISO 26777-02/C91:06 | Nitrat, mg/l<br>VA-50<br>Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat, mg/l<br>VA-250<br>Kit Hach Lange LCK 8051 | Clorură, mg/l<br>VA-250<br>SR ISO 9297-2001 | Clor rez. liber/total, mg/l<br>VA-Cl <sub>2</sub> 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 | Coloni la 37°C/22°C UFC/ml<br>VA-Fără modificări 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 |
| Băile Govora – Liceu / PZG10 / 4243  | 0,38                                      | <2                                                                     | 7,33<br>20,7 °C                                                   | 1,28                                                                 | <0,064                                                                    | <0,041                                                                           | 8,44                                            | 71                                                | 210,243                                     | 0,30/0,40                                                                                            | 1126                                                          | 17,70                                            | -                                                 | -                                                  | 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  $\leq 1$  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 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. Claudia Bobină

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

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 2336 din 24.11.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 19.11.2025  
Locul prelevării: ZAP PIETRARI  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 19.11.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 19 - 22.11.2025

| Punct de prelevare /<br>Codul probei /                      | Parametrii indicatori, UM, VA             |                                           |                                                                    |                                                                        |                                                                             |                                                                                    |                                                   |                                                     |                                               |                                                                                             |                                                                 |                                                  |                                                     |                                                      |                                                                                    |                                                                      |                                                               |                                                          |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                             | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt/l<br>SR EN ISO 7887-2:2012 | 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 | Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l<br>VA - 0,5<br>SR EN ISO 26777:02/C91:06 | Nitrat, mg/l<br>VA - 50<br>Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat, 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 - Cl 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 | Coloni la 37°C/22°C UFC/ml<br>VA - Fără modificări 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 |
| Sat Pietrării de Sus, fam. Manea -<br>magazin / PZP5 / 4235 | 0,45                                      | 4                                         | 7,12<br>20,1°C                                                     | 1,47                                                                   | <0,064                                                                      | <0,041                                                                             | 11,4                                              | <3                                                  | 193,311                                       | 0,45/0,55                                                                                   | 1129                                                            | 21,17                                            | 82,27                                               | -                                                    | 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  $\leq 1$  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 nitrifi 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 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. Claudia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu