

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. 1000 din 10.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 03.06.2025  
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 03.06.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml  
Data executării încercărilor: 03-06.06.2025

| 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 7887-2012 | VA-Fără modificari anormale | Ph, unități de Ph<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 | 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 >0,1-≤0,5<br>VA-Cl <sub>2</sub> rez. Liber >0,1-≤0,5<br>SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, μS/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | 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 | 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 |
| Str. Nichita Stănescu, Școala nr. 13 /<br>PZR/V6 / 1912 | 0,69                                      | 3                                       | 6,79<br>20,9°C              | 1,15                                   | <0,064                                                                 | <0,041                                                                      | <2                                                                                    | 5                                                 | 6,349                                              | 0,45/0,54                                     | 91,8                                                                                          | 2,22                                                      | 42,25                                       | -                                               | 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 ≤ 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 ≤ 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 °C 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 Bobniț  


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. 1034 din 10.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 06.06.2025  
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 06.06.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 06 – 09.06.2025

| Punct de prelevare /<br>Codul probei /               | Parametrii indicatori, U/M, VA            |                                         |                                                       |                                                                      |                                                                           |                                                                                    |                                                 |                                                   |                                             |                                                                                                 |                                                           |                                            |                                               |                                               |                                                                                    |                                                                     |                                                              |                                                        |                                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                      | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt/l<br>SR EN ISO 7887-2012 | Pb, unitați de Ph<br>VA-≤6,5≤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 <sub>2</sub> rez. Liber ≥0,1-≤0,5<br>SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, μS/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | 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 | 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 |
| Colonie, str. Caporal Hanciu, Școală<br>PZRV40/ 1963 | 0,56                                      | 2                                       | 7,34<br>21,7°C                                        | 1,09                                                                 | <0,064                                                                    | <0,041                                                                             | <2                                              | 5                                                 | 8,466                                       | 0,11/0,15                                                                                       | 94,6                                                      | 2,22                                       | 41,36                                         | -                                             | 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 ≤ 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 ≤ 5 NTU în mediul rural;

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

VA - 20,1 - ≤ 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 Bobiță

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. 1048 din 16.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 10.06.2025  
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea - Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.06.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 10 - 13.06.2025

| 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 7887-2012 | Ph, unități de Ph<br>VA- ≥ 6,5 ≤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 >0,1≤0,5<br>VA-C <sub>l<sub>2</sub></sub> rez. Liber >0,1≤0,5<br>SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, μS/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °C<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 | Colonii 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 |
| Str:Calea lui Traian nr.269B, Peco<br>Petrom / PZRVI / 1994 | 0,67                                      | 6                                       | 7,22<br>23,1°C                                           | 1,15                                                                  | <0,064                                                                     | <0,041                                                                            | <2                                              | 5                                                  | 7,761                                        | 0,30/0,33                                                                                              | 88,1                                                      | 1,99                                      | 80,46                                          | -                                              | 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 ≤ 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 ≤ 5 NTU în mediul rural;

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

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

VA ≥ 5 °C 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. Claudiu Babină

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. 1076 din 17.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 13.06.2025

Locul prelevării: ZAP Rm. Vlcea - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 13.06.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 13-16.06.2025

| 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 | Clorur, 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>SR EN ISO 7393-2-2018 | 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 |
| Str: Gib Mihăescu, Piața Centrală /<br>PZRV31 / 2038 | 0,70                                      | 2                                         | 6,87<br>21,5°C                                                    | 1,22                                                                  | <0,064                                                                     | <0,041                                                                            | <2                                               | 5                                                  | 9,172                                       | 0,15/0,17                                                                                                  | 89,1                                                           | 2,44                                             | 87,56                                              | -                                                   | 0/0                                                                               | 0                                                                    | 0                                                             | 0                                                       | 0                                                       |

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

Pără 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 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  $\leq 5$  °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. Găbriela 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. 1101 din 23.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 17.06.2025  
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea – Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 17.06.2025  
Data executării încercărilor: 17 – 20.06.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

| 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 7887-2012 | 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 | 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 <sub>2</sub> rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$<br>SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °Cg<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 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 |
| Str. N.Balcescu nr.30, Camin<br>gradinita / PZRV20 / 2081 | 0,81                                      | 3                                       | 6,77<br>23,3°C                                                    | 1,09                                                                  | <0,064                                                                       | <0,041                                                                                 | <2                                                | 4                                                  | 7,761                                        | 0,15/0,19                                                                                                 | 89,2                                                           | 2,22                                             | 82,32                                               | -                                                   | 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  $\leq 1$  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  $\geq 5$  °Cg 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. Zăudă Păbina

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. 1129 din 24.06.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 20.06.2025  
Locul prelevării: ZAP Rm. Vâlcea  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 20.06.2025  
Data executării încercărilor: 20 - 23.06.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

| 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 | 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 | 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 <sub>2</sub> rez. Liber $\geq 0,1 \leq 0,5$<br>SR EN ISO 7393-2-2018 | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA-2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °Ce<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 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 |
| Str. Calea lui Traian, Spital nr. 1 /<br>PZRV14 / 2132 | 0,82                                      | 3                                                                      | 7,07<br>21,9°C                                                    | 1,02                                                                 | <0,064                                                                      | <0,041                                                                                | <2                                               | 5                                                 | 8,819                                       | 0,35/0,37                                                                                                 | 87,3                                                          | 2,22                                             | 57,43                                              | -                                                  | 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  $\leq 1$  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-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