

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. 1888 din 30.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 26.09.2025

Locul prelevării: ZAP BĂBENI

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 26.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 26 – 29.09.2025

| 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 modificari anormale<br>SR EN ISO 7887-2012 | Ph, unitați de Ph<br>VA- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$<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 <sub>2</sub> rez. Liber $\geq 0,1$ și $\leq 0,5$<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. Enterococci/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. Alecu Liiceului, Liceu/<br>PZBB7 / 3453 | 0,56                                      | <2                                                                     | 7,30<br>22,2 °C                                                        | 1,22                                                                 | <0,064                                                                      | <0,041                                                                             | <2                                              | 5                                                 | 8,466                                       | 0,13/0,17                                                                                                      | 81,1                                                          | 2,58                                             | 57,10                                             | 34,40                                              | 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  $\leq$  INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA  $\leq$  4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq$  5NTU 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. 1684 din 08.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 03.09.2025

Locul prelevării: Frâncești - Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 03.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 03 - 06.09.2025

| Punct de prelevare /<br>Codul probei / | Parametrii indicatori, UMI, 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>SR EN 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>STAS 6364/1978 | 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 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 Mosteni - Școală / PZF3 / 3099     | 0,49                                      | <2                                      | 7,69<br>22,3 °C                           | 0,70                                                                   | <0,064                                                                        | <0,041                                                                               | <2                                                | 16                                                  | 8,466                                         | 0,22/0,32                                                                                  | 532                                                        | 14,56                                       | 63,28                                          | -                                               | 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 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 nitrizi 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. 1687 din 08.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data recepției: 03.09.2025

Locul prelevării: ZAP Govora - Păușești Otăsău - Monitorizare Operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 03.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 03 - 06.09.2025

| Punct de prelevare /<br>Codul probei /       | Parametrii indicatori, UIM, 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 | 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>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 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 – Hotel Palace /<br>PZG9 / 3101 | 0,33                                      | <2                                                                     | 7,34<br>22,9°C                                                    | 0,64                                                                 | <0,064                                                                    | <0,041                                                                            | 8,60                                             | 70                                                | 201,072                                    | 0,45/0,55                                                                                            | 1109                                                          | 15,80                                            | -                                                 | -                                                  | 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. Clăudia 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. 1728 din 12.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 08.09.2025

Locul prelevării: ZAP PIETRARI Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 08.09.2025

Prelevare probe: prelevator

Prezentare probe: flacon PP II și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 08 - 11.09.2025

| 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 | 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>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 |
| Pietrari - Școală / PZP3 / 3169<br>ora 13 <sup>20</sup> | 0,72                                      | 12                                                                     | 7,97<br>22,4°C                                                    | 2,56                                                                  | <0,064                                                                     | <0,041                                                                            | 9,82                                             | 96                                                 | 82,192                                       | 0,37/0,47                                                                                              | 797                                                            | 15,05                                            | 72,71                                              | -                                                   | 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  $\geq 5$  °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 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

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1738 din 15.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 09.09.2025

Locul prelevării: ZAP PIETRARI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 09.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 09 - 12.09.2025

| 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 | Nitriți, 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>STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, μS/cm<br>VA -2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °Cg<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 | 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 Pietrari – Peco / PZP4 / 3190      | 0,45                                      | 9                                       | 7,20<br>21,4°C                                           | 1,22                                                                  | <0,064                                                                     | <0,041                                                                               | 9,70                                             | 94                                                 | 83,250                                       | 0,15/0,25                                                                                    | 828                                                       | 17,59                                       | 90,49                                          | -                                              | 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 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 °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  
bioclim. *Glaudia 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

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1745 din 15.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.  
Data prelevării: 10.09.2025  
Locul prelevării: ZAP PIETRARI - Monitorizare operațională  
Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.09.2025  
Prelevare probe: prelevator  
Prezentare probe: flacon PP 1l și sticlă sterilă 500 ml

Data executării încercărilor: 10 - 13.09.2025

| 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- $\geq 6,5$ și $\leq 9,5$<br>SR ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l<br>VA- $\leq 5,0$<br>SR EN ISO 8467-2001 | Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l<br>VA- $\leq 0,5$<br>SR ISO 7150-1/2001 | Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l<br>VA- $\leq 0,5$<br>SR EN ISO 26777-02/C91:06 | Nitrați, mg/l<br>VA- $\leq 50$<br>Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat, mg/l<br>VA- $\leq 250$<br>Kit Hach Lange LCK 8051 | Clorur, mg/l<br>VA- $\leq 250$<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- $\leq 2500$<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °C <sub>e</sub><br>VA $\geq 5$<br>SR ISO 6059-2008 | Fier, $\mu$ g/l<br>VA- $\leq 200$<br>SR ISO 6332/C91-2006 | Aluminiu, $\mu$ g/l<br>VA- $\leq 200$<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 |
| Pietrari - Școală / PZP3 / 3210        | 0,44                                      | 9                                                                      | 7,10<br>22,0°C                                                         | 1,09                                                                         | $<0,064$                                                                          | $<0,041$                                                                                  | 9,20                                                     | 94                                                        | 84,661                                             | 0,33/0,43                                                                                              | 841                                                                   | 17,70                                                        | 107,90                                                    | -                                                          | 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  $\geq 5$  °C<sub>e</sub> 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. 1757 din 15.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 11.09.2025

Locul prelevării: ZAP PIETRARI - Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 11.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 11 - 12.09.2025

| 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 | 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>STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA-2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °C<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 Pietrari - Peco/ PZP4 / 3219       | 0,46                                      | 6                                                                      | 7,03<br>21,4°C                                                    | 0,64                                                                 | <0,064                                                                      | <0,041                                                                               | 9,82                                            | 46                                                | 89,953                                     | 0,45/0,55                                                                                              | 843                                                           | 18,49                                           | 60,25                                             | -                                                  | 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 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  $\geq 5$  °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 Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 1775 din 16.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 12.09.2025

Locul prelevării: ZAP ȘIRINEASA

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 12.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 12 - 15.09.2025

| 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 8467-2:2001 | 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 Lănse LCK 339 | Sulfat, mg/l<br>VA -250<br>Kit Hach Lănse LCK 8051 | Cloruri, mg/l<br>VA -250<br>SR ISO 9297-2:2001 | 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, °Cg<br>VA $\geq 5$<br>SR ISO 6059-2:2008 | 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 6222-2:2004 | 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. Enterococci/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 Slăvițești, bar ConsumCoop / PZȘ110 / 3246 | 0,27                                      | <2                                        | 7,69<br>22,9°C                                                    | 0,90                                                                     | <0,064                                                                        | >0,041                                                                                 | <2                                                | 5                                                  | 7,055                                          | 0,43/0,53                                                                                               | 408                                                            | 11,65                                              | -                                                    | -                                                    | 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  $\leq$  1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA  $\leq$  4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq$  5NTU 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 apă 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. 1747 din 15.09.2025

Beneficiar: APAVIL S.A.

Data prelevării: 10.09.2025

Locul prelevării: ZAP Vaideeni – Monitorizare operațională

Probe analizate: apă potabilă

Data recepției: 10.09.2025

Prelevare probe: prelevator

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

Data executării încercărilor: 10 - 13.09.2025

| Punct de prelevare /<br><br>Codul probei /       | Parametrii indicatori, UIM, 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- $\geq 6,5$ <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 Lame LCK 339 | Sulfat, mg/l<br>VA-250<br>Kit Hach Lame 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>STAS 6364/1978 | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA-2500<br>SR EN 27888-97 | Duritate, °C<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. Principală nr.164, Primărie/<br>PZV4 / 3205 | 0,26                                      | <2                                                                     | 6,90<br>21,9°C                                                | 1,15                                                                 | <0,064                                                                    | <0,041                                                                           | <2                                             | 8                                                | <5                                         | 0,42/0,52                                                                                              | 78,2                                                          | 2,46                                            | <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  $\leq$  INTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfecția unei surse de suprafață;

VA  $\leq$  4NTU pentru parametrul turbiditate în rețeaua de distribuție în mediul urban și  $\leq$  SNTU 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  $\geq 5$  °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. Claușia Bobină

Întocmit, Responsabil Încercări  
chim. Cristina Zăbavă

Întocmit, Responsabil Încercări  
biolog Mădălina Buzatu

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
dr. ing. Ion Florescu.

**Beneficiario: APAVIL S.A.**

Data received: 03.09.2025

Prelevare probe: prelevator

**Data executării muncii:** 03 - 06.09.2025

**Locul prelevării: ZAP VAIDEENI – CERN- Monitorizare Operațională**

**Probe analizate: apă potabilă**

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

| Punct de prelevare /<br><br>Codul probei / | Parametrii indicatori, UM, VA                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | 0,82                                                               | Turbiditate, NTU<br>SR EN ISO 7027-1:2016                                                              |
|                                            | 3                                                                  | VA-Fără modificări anormale<br>Culoare, mg Pt/l<br>SR EN ISO 7887-2012                                 |
|                                            | 7,71<br>22,3°C                                                     | pH, unități de pH<br>VA- $\geq 6,5$ , $\leq 9,5$<br>SR ISO 10523-2012                                  |
|                                            | 0,64                                                               | 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                                                             | Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l<br>VA-0,5<br>SR EN ISO 26777:02/C91:06                     |
|                                            | <2                                                                 | Nitrat, mg/l<br>VA-50<br>Kit Hach Lange LCK 339                                                        |
|                                            | 38                                                                 | Sulfat, mg/l<br>VA-250<br>Kit Hach Lange LCK 8051                                                      |
|                                            | 7,055                                                              | Clorur, mg/l<br>VA-250<br>SR ISO 9297-2001                                                             |
|                                            | 0,23/0,33                                                          | Clor rez. liber/total, mg/l<br>VA-C <sub>h</sub> rez. liber- $\geq 0,1$ - $\leq 0,5$<br>STAS 6364/1978 |
|                                            | 251                                                                | Conductivitate 20 °C, $\mu$ S/cm<br>VA-2500<br>SR EN 27888-97                                          |
|                                            | 7,17                                                               | Duritate, °Ge<br>VA $\geq 5$<br>SR ISO 6059-2008                                                       |
|                                            | 48,05                                                              | 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                                                     |
|                                            | 0/0                                                                | Colonii la 37°C/22°C UFC /ml<br>VA-Fără modificări 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. Enterococ/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 produs 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  $\leq$  1NTU pentru parametrul turbiditate - înainte de dezinfectia unei surse de suprafață;

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

$VA \geq 5^\circ Ge$  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.

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

**Întocmit, Responsabil Încercări**  
biolog Mădălina Buzatu