



# AQUAVAS S.A. VASLUI

## SUCURSALA VASLUI

Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA  
Nr. Inregistrare la Reg. Com.: J37/692/2007, CIF: RO-17986823, CUI: 22586122  
Cont: RO59 RNCB 0259 0284 5277 0019, deschis la BCR Vaslui

Telefon: 0235/311153, 0235/322641

Fax: 0235/322857

E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro

### LABORATOR TRATARE APA VASLUI

Laborator Inregistrat la Ministerul Sanatatii  
cu certificat nr. 647 / 02.11.2021

### RAPORT DE INCERCARI FIZICO - CHIMICE

Nr. 120 Data 07.02.2022

Locul prelevării : **IESIRE REZERVOR** Cod identificare probă: 120 Nr. fișei de prelevare: 64

Data/Ora prelevării: 07.02.2022/9<sup>10</sup>

Data/ora intrării în laborator: 07.02.2022/9<sup>15</sup>

Data efectuării analizelor: 07.02.2022

Observații privind proba:

| Nr. crt. | PARAMETRUL ANALIZAT   | U.M.                | VALORI OBTINUTE | LEGEA 458/2002 cu toate modificarile si completarile ulterioare |   | Incertitudine de masurare* | Declaratie de conformitate** |
|----------|-----------------------|---------------------|-----------------|---|---|----------------------------|------------------------------|
|          |                       |                     |                 | CMA   | REFERENȚIAL ANALIZĂ   |                            |                              |
| 1.       | Amoniu                | mg/l                | < 0,020         | 0,5   | SR ISO 7150-1/2001  | -                          | -                            |
| 2.       | Azotiți               | mg/l                | 0,003           | 0,5   | SR EN 26777/C91/2006  | -                          | -                            |
| 3.       | Azotați               | mg/l                | 1,23            | 50  | SR ISO 7890-3/2000  | -                          | -                            |
| 4.       | Aluminiu              | μg/l                | 92,39           | 200   | SR ISO 10566/2001   | -                          | -                            |
| 5.       | Clor rezidual liber   | mg/l                | 0,52            | ≥0,1≤0,5<br>(in rețeaua de distribuție)                         | STAS 6364/78  | -                          | -                            |
| 6.       | Clor rezidual total   | mg/l                | 0,62            | -   | STAS 6364/78  | -                          | -                            |
| 7.       | Conductivitate        | μS/cm               | 1118            | 2500  | SR EN 27888/1997  | -                          | -                            |
| 8.       | Cloruri               | mg/l                | 50,89           | 250   | SR EN ISO 9297/2001   | -                          | -                            |
| 9.       | Culoare               | -                   | acceptabil      | Acceptabilă, fără modificări anormale                           | SR EN ISO 7887/2012 – examinare vizuală și descriere calitativă | -                          | -                            |
| 10.      | Gust                  | -                   | acceptabil      | Acceptabil, fără modificări anormale                            | SR EN 1622/2007 – metoda calitativă                             | -                          | -                            |
| 11.      | Miros                 | -                   | acceptabil      | Acceptabil, fără modificări anormale                            | SR EN 1622/2007 - metoda calitativă                             | -                          | -                            |
| 12.      | Duritate totală       | Grad german         | 28,00           | minim 5   | SR ISO 6059/2008  | -                          | -                            |
| 13.      | Indice de permanganat | mgO <sub>2</sub> /l | 3,00            | 5   | SR EN ISO 8467/2001   | -                          | -                            |
| 14.      | pH                    | Unități pH          | 7,92/20,0°C     | ≥6,5≤9,5  | SR ISO 10523/2012   | -                          | -                            |
| 15.      | Turbiditate           | NTU                 | 0,85            | 5   | SR EN ISO7027/2016  | -                          | -                            |

CMA – concentrație maxim admisă, conform Legii 458/2002 cu toate modificarile si completarile ulterioare  
LOQ - Limita de cuantificare determinata de laborator

\* - incertitudinea extinsa de masurare estimata cu un nivel de incredere 95%, pentru k=2 se raporteaza in cazul in care valoarea obtinuta se situeaza la valoarea admisa de legislatie sau la solicitarea clientului.

\*\* - Regula de decizie pentru raportarea declaratiei de conformitate este Ghid ILAC-G8:09/2019 (binara, cu utilizarea incertitudinii de masurare). Raportarea declaratiei de conformitate se face la solicitarea clientului.

**Verificat,**  
Șef laborator  
Ing. Oana Mușat

**AQUAVAS S.A.**  
**SUCURSALA VASLUI**  
**LABORATOR TRATARE APA**

**Responsabil analiză,**  
Chimist : Cordeanu M. ....  
Laborant : Condurat M. ....

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

Este interzisă reproducerea parțială sau totală a buletinului de analiză fără acordul scris al laboratorului.

|   |   |                  |                                     |
|---|---|------------------|-------------------------------------|
|  | <b>AQUAVAS S.A. VASLUI</b><br><b>SUCURSALA VASLUI</b><br>Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA<br>Nr. înregistrare la Reg. Com.: J37/692/2007, CIF: RO-17986823, CUI: 22586122<br>Cont: RO59 RNCB 0259 0284 5277 0019, deschis la BCR Vaslui |                  |                                     |
|   | Telefon: 0235/311153, 0235/322641   | Fax: 0235/322857 | E-mail: sucursala.vaslui@aquavas.ro |

**LABORATOR TRATARE APA VASLUI**  
 Laborator Inregistrat la Ministerul Sanatatii  
 cu certificat nr. 647 / 02.11.2021

**RAPORT DE INCERCARE BACTERIOLOGICĂ**  
**Nr. 100 Data 09.02.2022**

Locul prelevării : IESIRE REZERVOR Cod identificare probă: 100 Nr. fișei de prelevare: 45

Data/Ora prelevării: 07.02.2022 / 9<sup>10</sup>  
 Durata efectuării analizelor: 07. – 09.02.2022  
 Observatii privind proba:


Data/ora intrării în laborator: 07.02.2022 / 9<sup>15</sup>

| PARAMETRUL ANALIZAT     | U.M.       | VALORI OBTINUTE | LEGEA 458/2002 cu toate modificarile si completarile ulterioare |  | Incertitudine de masurare* | Declaratie de conformitate** |
|-------------------------|------------|-----------------|---|--|----------------------------|------------------------------|
|                         |            |                 | VMA   | REFERENȚIAL ANALIZĂ                                    |                            |                              |
| Enterococi fecali       | nr./100ml  | 0               | 0   | SR EN ISO 7899-2/2002                                  | -                          | -                            |
| Bacterii coliforme      | nr./100ml  | 0               | 0   | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 | -                          | -                            |
| Escherichia coli        | nr./100ml  | 0               | 0   | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017 | -                          | -                            |
| Nr.de colonii la 22°C   | nr./1ml    | < 3             | NOMA  | SR EN ISO 6222/2004                                    | -                          | -                            |
| Nr.de colonii la 36°C   | nr./1ml    | < 3             | NOMA  | SR EN ISO 6222/2004                                    | -                          | -                            |
| Clostridium perfringens | nr./100 ml | 0               | 0   | SR EN ISO 14189/2017                                   | -                          | -                            |

VMA – valoare maxim admisă, conform Legii 458/2002 cu toate modificarile si completarile ulterioare  
 NOMA – nici o modificare anormală

\* - incertitudinea extinsa de masurare estimata cu un nivel de incredere 95%,pentru k=2 se raporteaza in cazul in care valoarea obtinuta se situeaza la valoarea admisa de legislatie sau la solicitarea clientului (pentru incercarile fizico-chimice).

\*\* - Regula de decizie pentru raportarea declaratiei de conformitate este Ghid ILAC-G8:09/2019 (binara, fara utilizarea incertitudinii de masurare). Raportarea declaratiei de conformitate se face la solicitarea clientului.

**Verificat,**  
 Șef laborator  
 Ing. Oana Mușat  


**Responsabil analiză,**  
 Biolog: Roxana Onofrei  


Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

Este interzisă reproducerea parțială sau totală a raportului de încercări fără acordul scris al laboratorului.