



# AQUAVAS S.A. VASLUI

## SUCURSALA VASLUI

Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA  
 Nr. înregistrare 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 înregistrat la Ministerul Sănătății  
 cu certificat nr. 543/25.06.2019

### RAPORT DE INCERCARI FIZICO - CHIMICE

Nr. 829 Data 06.09.2021

Locul prelevării : **IESIRE REZERVOR** Cod identificare probă: 829 Nr. fișei de prelevare: 446

Data/Ora prelevării: 06.09.2021/9<sup>15</sup>

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2021/9<sup>20</sup>

Data efectuării analizelor: 06.09.2021

Observații privind proba:

Nr. crt.	PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBTINUTE	LEGEA 458/2002 cu toate modificările și completările ulterioare		Incertitudine de măsurare*	Declaratie de conformitate**
				CMA	REFERENȚIAL ANALIZĂ		
1.	Amoniu	mg/l	< 0,012	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	0,003	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	2,37	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	45,74	200	SR ISO 10566/2001	-	-
5.	Clor rezidual liber	mg/l	0,60	≥0,1≤0,5 (in rețeaua de distribuție)	STAS 6364/78	-	-
6.	Clor rezidual total	mg/l	0,70	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	970	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	60,86	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	21,84	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	3,64	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,45/21,8°C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,92	5	SR EN ISO7027/2016	-	-

CMA – concentrație maxim admisă, conform Legii 458/2002 cu toate modificările și completările ulterioare

LOQ - Limita de cuantificare determinată de laborator

\* - incertitudinea extinsă de măsurare estimată cu un nivel de încredere 95%, pentru k=2 se raportează în cazul în care valoarea obținută se situează la valoarea admisă de legislație sau la solicitarea clientului.

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

Verificat,

Șef laborator

Ing. Oana Mușat

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

Responsabil analiză,

Chimist : ing. Mușat O.

Laborant : Purice M.

*[Signature]*

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

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



**AQUAVAS S.A. VASLUI**  
**SUCURSALA VASLUI**

Str. Alecu Donici nr. 23, Vaslui, Cod poștal 730150, ROMÂNIA  
Nr. înregistrare 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 înregistrat la Ministerul Sănătății  
cu certificat nr. 543 / 25.06.2019

**RAPORT DE INCERCARE BACTERIOLOGICĂ**  
**Nr. 662 Data 08.09.2021**

Locul prelevării : **IESIRE REZERVOR**

Cod identificare probă: 662 Nr. fișei de prelevare: 312

Data/Ora prelevării: 06.09.2021 / 9<sup>15</sup>

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2021 / 9<sup>20</sup>

Durata efectuării analizelor: 06. – 08.09.2021

Observatii privind proba:

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 SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	-	-
Escherichia coli	nr./100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 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

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

**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.