



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 Sanatatii
cu certificat nr. 647 / 02.11.2021

RAPORT DE INCERCARI FIZICO - CHIMICE

Nr. 797 Data 21.08.2023

Locul prelevării : IESIRE REZERVOR Cod identificare probă: 797 Nr. fișei de prelevare: 407

Data/Ora prelevării: 21.08.2023/7⁵⁵

Data/ora intrării în laborator: 21.08.2023/8⁰⁰

Data efectuării analizelor: 21.08.2023

Observații privind proba:

Nr. crt.	PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBȚINUTE	ORDONANTA NR 7 privind calitatea apei destinate consumului uman – Monitor Oficial nr 63/25.01.2023		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	< 0,002	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	0,68	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	84,17	200	SR ISO 10566/2001	-	-
5.	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	≥0,1≤0,5 (in rețeaua de distribuție)	STAS 6364/78	-	-
6.	Clor rezidual total	mg/l	0,52	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	955	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	64,30	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	18,81	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	3,39	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,53/24,7°C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,77	Acceptabil, fără modificări anormale	SR EN ISO7027/2016	-	-

CMA – concentrație maxim admisă, conform Ordonantei nr 7/2023

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, Conform/Neconform, cu utilizarea incertitudinii de masurare in calcularea benzii de garda, respectiv, parametrul este conform sub limita de acceptabilitate). Raportarea declaratiei de conformitate se face la solicitarea clientului.

Verificat,

Șef laborator
Ing. Oana Mușat

Responsabil analiză,

Chimist : Musat O.
Laborant : Neagu L.

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

Este interzisă reproducerea parțială sau totală a conținutului 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. 647 / 02.11.2021

RAPORT DE INCERCARE BACTERIOLOGICĂ

Nr. 594 Data 23.08.2023

Locul prelevării : IESIRE REZERVOR

Cod identificare probă: 594 Nr. fișei de prelevare: 264

Data/Ora prelevării: 21.08.2023 / 7⁵⁵

Data/ora intrării în laborator: 21.08.2023 / 8⁰⁰

Durata efectuării analizelor: 21. – 23.08.2023

Observatii privind proba:

PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBTINUTE	ORDONANTA NR 7 privind calitatea apei destinate consumului uman – Monitor Oficial nr 63/25.01.2023		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 Ordonantei nr 7/2023

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, Conform/Neconform, 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.