

**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 INCERCARI FIZICO - CHIMICE**Nr. 1139 Data 06.09.2022****Locul prelevării : NEGRESTI - IESIRE REZERVOR Cod identificare probă:1139 Nr. fișei de prelevare:501****Data/Ora prelevării: 06.09.2022/7²⁰****Data/ora intrării în laborator: 06.09.2022/8²⁰****Data efectuării analizelor: 06.09.2022****Observații privind proba:**

Nr. crt.	PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBTINUTE	LEGEA 458/2002 cu toate modificările si completările ulterioare		Incertitudine de masurare*	Declaratie de conformitate**
				CMA	REFERENȚIAL ANALIZĂ		
1.	Amoniu	mg/l	-	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	-	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	-	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	-	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	643	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	41,94	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	13,44	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	3,45	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,56/22,1°C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,55	5	SR EN ISO7027/2016	-	-

CMA – concentrație maxim admisă, conform Legii 458/2002 cu toate modificările si 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, Conform/Neconform, cu utilizarea incertitudinii de măsurare în calcularea benzii de gardă, respectiv, parametrul este conform sub limita de acceptabilitate). Raportarea declarației de conformitate se face la solicitarea clientului.

Verificat,

Șef laborator

Ing. Oana Mușat

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

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

Responsabil analiză,

Chimist :

Laborant : Teodoru A.

'clis

18.09.2022

	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 INCERCARE BACTERIOLOGICĂ
Nr. 789 Data 08.09.2022

Locul prelevării : NEGRESTI - IESIRE REZERVOR Cod identificare probă:789 Nr. fișei de prelevare:365

Data/Ora prelevării: 06.09.2022 / 7²⁰
Durata efectuării analizelor: 06 – 08.09.2022
Observatii privind proba:

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2022 / 8²⁰

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, Conform/Neconform,fara utilizarea incertitudinii de masurare). Raportarea declaratiei de conformitate se face la solicitarea clientului.

Verificat,
 Șef laborator
 Ing. Oana Musat

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.

**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 INCERCARI FIZICO - CHIMICE**Nr. 1140 Data 06.09.2022****Locul prelevării : NEGRESTI - RETEA (V.Alecsandri) Cod identificare probă:1140 Nr. fișei de prelevare:501****Data/Ora prelevării: 06.09.2022/7³⁰****Data/ora intrării în laborator: 06.09.2022/8²⁰****Data efectuării analizelor: 06.09.2022****Observații privind proba:**

Nr. crt.	PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBTINUTE	LEGEA 458/2002 cu toate modificările și completările ulterioare		Incertitudine de masurare*	Declaratie de conformitate**
				CMA	REFERENȚIAL ANALIZĂ		
1.	Amoniu	mg/l	-	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	-	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	-	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	-	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	0,60	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	637	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	44,01	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	12,93	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	3,52	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,54/22,3°C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,55	5	SR EN ISO 7027/2016	-	-

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, Conform/Neconform, cu utilizarea incertitudinii de măsurare în calcularea benzii de gardă, respectiv, parametrul este conform sub limita de acceptabilitate). Raportarea declarației de conformitate se face la solicitarea clientului.

Verificat,

Șef laborator

Ing. Oana Mușat

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

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

Responsabil analiză,

Chimist :

Laborant : Teodoru A.

	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 INCERCARE BACTERIOLOGICĂ
Nr. 790 Data 08.09.2022

Locul prelevării : NEGRESTI - RETEA (V.Alecsandri) Cod identificare probă: 790 Nr. fișei de prelevare:36

Data/Ora prelevării: 06.09.2022 / 7³⁰
Durata efectuării analizelor: 06 – 08.09.2022
Observatii privind proba:

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2022 / 8²⁰

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 și completările 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, 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.