

**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. 827 Data 06.09.2021**Locul prelevării : **NEGRESTI - IESIRE REZERVOR** Cod identificare probă:827 Nr. fișei de prelevare:445Data/Ora prelevării: 06.09.2021/7²⁰Data/ora intrării în laborator: 06.09.2021/8⁴⁰

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 masurare*	Declaratie de conformitate**
				CMA	REFERENȚIAL ANALIZĂ		
1.	Amoniu	mg/l	0,025	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	< 0,002	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	0,28	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	93,51	200	SR ISO 10566/2001	-	-
5.	Clor rezidual liber	mg/l	0,55	≥0,1≤0,5 (in rețeaua de distribuție)	STAS 6364/78	-	-
6.	Clor rezidual total	mg/l	0,65	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	562	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	19,25	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	15,12	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	3,64	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,28/21,9°C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,83	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 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

Responsabil analiză,

Chimist : ing. Mușat O.

Laborant : Purice M.

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

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

F-828-0/3



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. 660 Data 08.09.2021

Locul prelevării : NEGRESTI - IESIRE REZERVOR Cod identificare probă: 660 Nr. fișei de prelevare:311

Data/Ora prelevării: 06.09.2021 / 7²⁰

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2021 / 8⁴⁰

Durata efectuării analizelor: 06 – 08.09.2021

Observatii privind proba:

PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBTINUTE	LEGEA 458/2002 cu toate modificările și completările ulterioare		Incertitudine de măsurare*	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 modificările 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, 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.

F-827-0/3



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. 828 Data 06.09.2021

Locul prelevării : **NEGRESTI - RETEA (V.Alecsandri)** Cod identificare probă:828 Nr. fișei de prelevare:445

Data/Ora prelevării: 06.09.2021/7³⁰

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2021/8⁴⁰

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	0,026	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	< 0,002	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	0,28	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	110,04	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	565	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	19,94	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	13,88	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	3,71	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,46/21,7°C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,90	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.

Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată.

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

F-828-0/3



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. 661 Data 08.09.2021

Locul prelevării : NEGRESTI - RETEA (V.Alecsandri) Cod identificare probă:661 Nr. fișei de prelevare:31

Data/Ora prelevării: 06.09.2021 / 7³⁰

Data/ora intrării în laborator: 06.09.2021 / 8⁴⁰

Durata efectuării analizelor: 06 – 08.09.2021

Observatii privind proba:

PARAMETRUL ANALIZAT	U.M.	VALORI OBȚINUTE	LEGEA 458/2002 cu toate modificările și completările ulterioare		Incertitudine de măsurare*	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 modificările 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, 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.

F-827-0/3