

**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. 749 / 12.01.2024

RAPORT DE INCERCARI FIZICO - CHIMICE**Nr. 520 Data 14.05.2024****Locul prelevării : NEGREȘTI - IEȘIRE REZERVOR Cod identificare probă: 520 Nr. fișei de prelevare: 258****Data/Ora prelevării: 14.05.2024 /7²⁰****Data/ora intrării în laborator: 14.05.2024 /8¹⁰****Data efectuării analizelor: 14.05.2024****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	0,021	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	< 0,006	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	< 0,24	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	190,86	200	SR ISO 10566/2001	-	-
5.	Clor rezidual liber	mg/l	0,15	≥0,1≤0,5 (in rețeaua de distribuție)	STAS 6364/78	-	-
6.	Clor rezidual total	mg/l	0,24	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	638	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	22,70	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	16,24	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	2,56	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,97/23,8 ⁰ C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,47	Acceptabil, fără modificări anormale	SR EN ISO7027/2016	-	-

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

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

AQUAVAS S.A.
SUCURSALA VASLUI
LABORATOR TRATARE APA

Responsabil analiză,

Chimist : Musat O.

Laborant : Agache A.

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. 749 / 12.01.2024

RAPORT DE INCERCARE BACTERIOLOGICĂ

Nr. 411 Data 16.05.2024

Locul prelevării : NEGRESTI - IESIRE REZERVOR Cod identificare probă:411 Nr. fișei de prelevare:171

Data/Ora prelevării: 14.05.2024 / 7²⁰

Data/ora intrării în laborator: 14.05.2024 / 8¹⁰

Durata efectuării analizelor: 14. – 16.05.2024

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	0	NOMA	SR EN ISO 6222/2004	-	-
Nr.de colonii la 36°C	nr./1ml	0	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.

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. 749 / 12.01.2024

RAPORT DE INCERCARI FIZICO - CHIMICE

Nr. 521 Data 14.05.2024

Locul prelevării : NEGREȘTI – REȚEA (V. Alesandri) Cod identificare probă: 521 Nr. fișei de prelevare: 258

Data/Ora prelevării: 14.05.2024/7²⁵

Data/ora intrării în laborator: 14.05.2024/8¹⁰

Data efectuării analizelor: 14.05.2024

Observații privind proba:

Nr. crt.	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**
				CMA	REFERENȚIAL ANALIZĂ		
1.	Amoniu	mg/l	< 0,020	0,5	SR ISO 7150-1/2001	-	-
2.	Azotiți	mg/l	< 0,006	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	< 0,24	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	191,37	200	SR ISO 10566/2001	-	-
5.	Clor rezidual liber	mg/l	0,20	≥0,1≤0,5 (in rețeaua de distribuție)	STAS 6364/78	-	-
6.	Clor rezidual total	mg/l	0,26	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	642	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	24,07	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	15,46	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	2,69	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,96/24,1 ⁰ C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,65	Acceptabil, fără modificări anormale	SR EN ISO7027/2016	-	-

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

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

AQUAVAS S.A.
SUCURSALA VASLUI
LABORATOR TRATARE APA

Responsabil analiză,
Chimist : Musat O.
Laborant : Agache A.

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. 749 / 12.01.2024

RAPORT DE INCERCARE BACTERIOLOGICĂ

Nr. 412 Data 16.05.2024

Locul prelevării : NEGRESTI – RETEA (V. Alecsandri) Cod identificare probă:412 Nr. fișei de prelevare:171

Data/Ora prelevării: 14.05.2024 / 7²⁵
Durata efectuării analizelor: 14. – 16.05.2024
Observatii privind proba:

Data/ora intrării în laborator: 14.05.2024 / 8¹⁰

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	0	NOMA	SR EN ISO 6222/2004	-	-
Nr.de colonii la 36°C	nr./1ml	0	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.



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. 749 / 12.01.2024

RAPORT DE INCERCARI FIZICO - CHIMICE

Nr. 522 Data 14.05.2024

Locul prelevării : NEGREȘTI – REȚEA (Primarie) Cod identificare probă: 522 Nr. fișei de prelevare: 258

Data/Ora prelevării: 14.05.2024/7³⁵

Data/ora intrării în laborator: 14.05.2024/8¹⁰

Data efectuării analizelor: 14.05.2024

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	< 0,006	0,5	SR EN 26777/C91/2006	-	-
3.	Azotați	mg/l	< 0,24	50	SR ISO 7890-3/2000	-	-
4.	Aluminiu	μg/l	186,80	200	SR ISO 10566/2001	-	-
5.	Clor rezidual liber	mg/l	0,10	≥0,1≤0,5 (in rețeaua de distribuție)	STAS 6364/78	-	-
6.	Clor rezidual total	mg/l	0,16	-	STAS 6364/78	-	-
7.	Conductivitate	μS/cm	639	2500	SR EN 27888/1997	-	-
8.	Cloruri	mg/l	25,45	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	14,45	minim 5	SR ISO 6059/2008	-	-
13.	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	2,76	5	SR EN ISO 8467/2001	-	-
14.	pH	Unități pH	7,96/24,4 ⁰ C	≥6,5≤9,5	SR ISO 10523/2012	-	-
15.	Turbiditate	NTU	0,51	Acceptabil, fără modificări anormale	SR EN ISO7027/2016	-	-

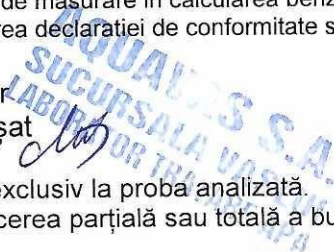
CMA – concentrație maxim admisă, conform Ordonanței nr 7/2023

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



Responsabil analiză,

Chimist : Musat O.
Laborant : Agache A.

[Signature]
[Signature]

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