

**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI BUZAU**  
**LABORATOR DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATEA PUBLICA**

Str. G-al Grigore Bastan nr.3 Buzau  
 Tel 0238 725690 / 0238 725691 , Fax 0238 721539  
 www.aspbz.ro e-mail [medprev@dspbz.ro](mailto:medprev@dspbz.ro)

acreditat pentru  
 ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
 CERTIFICAT DE ACREDITARE  
 LI 637

**BULETIN DE ANALIZA**

analize apa

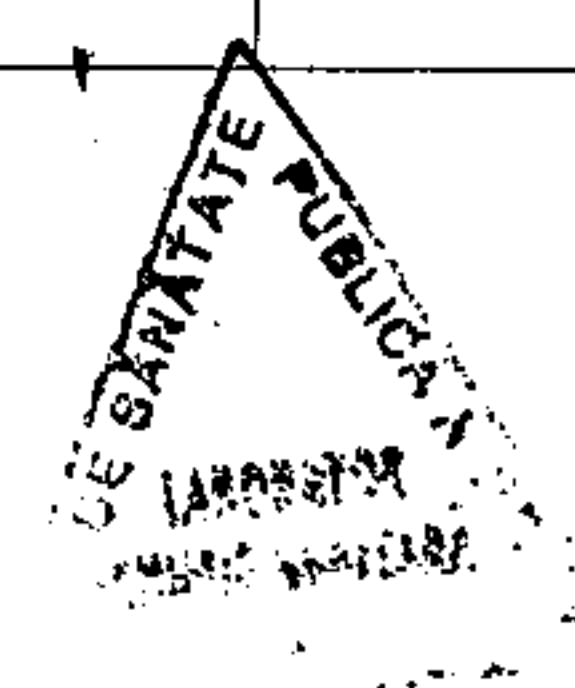
Nr. 335 / 13.06.2020

Identificare client: Serviciul Apa Canal Glodeanu Silistea  
 Probele au fost recoltate de: Serviciul de Evaluare a Factorilor de Mediu- Buzau-As.Chitu Alina  
 Locul recoltei: Glodeanu Silistea  
 Sursa: instalatie centrala  
 Data primirii probelor: 09.06.2020 Intervalul executarii analizelor: 09.06.2020 - 13.06.2020  
 Analize solicitate chimic: audit statii  
 Analize solicitate microbiologic: audit  
 Document insotitor: pv 279/09.06.2020  
 Prelevatorul raspunde de recoltarea, de transportul si de autenticitatea probei aduse.  
 Esantionarea a fost facuta de client pe propria raspundere.

Cod proba	Tipul probei / Locul prelevarii	Mod prezentare, abateri
493	apa potabila / statie Glodeanu Silistea-iesire	PET 1,5L, flacon steril 0,5L
494	apa potabila / statie Glodeanu Silistea-consumator	PET 1,5L, flacon steril 0,5L
495	apa potabila / statie Vacareasca-iesire	PET 1,5L, flacon steril 0,5L
496	apa potabila / statie Vacareasca-consumator	PET 1,5L, flacon steril 0,5L

**REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE PROBA: 493**

Parametrii determinati / Metoda de analiza	U.M.	Valoare admisa	Val. determinata
Amoniu / SR ISO 7150-1:2001	mg/l	Max 0.50	>1
Bor / SR ISO 9390:2000	mg/l	Max 1.00	1.1±0.14
Fier / SR ISO 6332:1996/C1:2006	µg/l	Max 200	<20
Nitriti / SR EN 26777:2002/C1:2006	mg/l	Max 0.50	<0.015
Fluor(NR) / metoda electrochimica PS 01-33	mg/l	Max 1.2	0.50
Trihalometani / STAS 12997:1991,EPA 501.2	µg/l	Max 100	5.32
Clor rezidual liber**(NR) / la recolta	mg/l	Min0.1- Max0.5	0.5
Nitrati (NR) / Merck SpectroQuant 109713	mg/l	Max 50	<2.5
Numar colonii la 22 °C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Escherichia coli / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Enterococi intestinali / SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0



**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI BUZAU**  
**LABORATOR DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATEA PUBLICA**

Str. G-al Grigore Bastan nr.3 Buzau  
 Tel 0238 725690 / 0238 725691 , Fax 0238 721539  
[www.aspbz.ro](http://www.aspbz.ro) e-mail [medprev@dspbz.ro](mailto:medprev@dspbz.ro)

**BULETIN DE ANALIZA**

analize apa

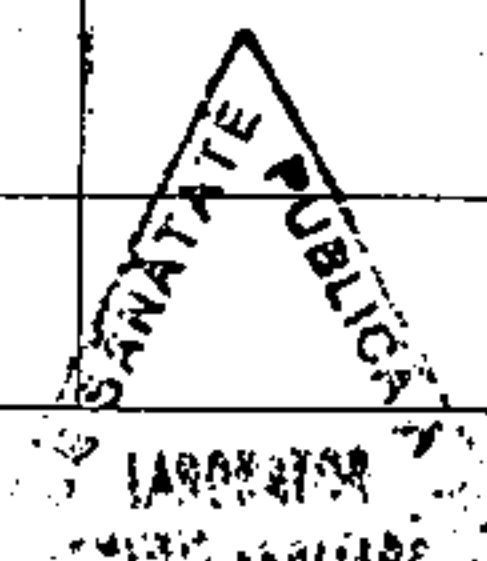
Nr. 335 / 13.06.2020

**REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE PROBA: 494**

Parametrii determinati / Metoda de analiza	U.M.	Valoare admisa	Val. determinata
Amoniu / SR ISO 7150-1:2001	mg/l	Max 0.50	>1
Bor / SR ISO 9390:2000	mg/l	Max 1.00	1.34
Fier / SR ISO 6332:1996/C1:2006	µg/l	Max 200	<20
Nitriti / SR EN 26777:2002/C1:2006	mg/l	Max 0.50	<0.015
Fluor(NR) / metoda electrochimica PS 01-33	mg/l	Max 1.2	0.50
Trihalometani / STAS 12997:1991,EPA 501.2	µg/l	Max 100	3.76
Pesticide organoclorurate / SR EN ISO 6468:2000	µg/l	Max 0.5	<0.003
Clor rezidual liber**(NR) / la recolta	mg/l	Min0.1- Max0.5	0.2
Nitrati (NR) / Merck SpectroQuant 109713	mg/l	Max 50	<2.5
Numar colonii la 22 °C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Escherichia coli / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Enterococi intestinali / SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0

**REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE PROBA: 495**

Parametrii determinati / Metoda de analiza	U.M.	Valoare admisa	Val. determinata
Amoniu / SR ISO 7150-1:2001	mg/l	Max 0.50	<0.03
Bor / SR ISO 9390:2000	mg/l	Max 1.00	0.50
Fier / SR ISO 6332:1996/C1:2006	µg/l	Max 200	89.51
Nitriti / SR EN 26777:2002/C1:2006	mg/l	Max 0.50	<0.015
Fluor(NR) / metoda electrochimica PS 01-33	mg/l	Max 1.2	0.46
Trihalometani / STAS 12997:1991,EPA 501.2	µg/l	Max 100	37.28
Clor rezidual liber**(NR) / la recolta	mg/l	Min0.1- Max0.5	0.4
Nitrati (NR) / Merck SpectroQuant 109713	mg/l	Max 50	7.49
Numar colonii la 22 °C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	1
Bacterii coliforme / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0



**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI BUZAU**  
**LABORATOR DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATEA PUBLICA**

Str. G-al Grigore Bastan nr.3 Buzau  
 Tel 0238 725690 / 0238 725691 , Fax 0238 721539  
[www.aspbz.ro](http://www.aspbz.ro) e-mail [medprev@dspbz.ro](mailto:medprev@dspbz.ro)

**BULETIN DE ANALIZA**

analize apa

Nr. 335 / 13.06.2020

Escherichia coli / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Enterococi intestinali / SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0

**REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE PROBA: 496**

Parametrii determinati / Metoda de analiza	U.M.	Valoare admisă	Val. determinata
Amoniu / SR ISO 7150-1:2001	mg/l	Max 0.50	0.04
Bor / SR ISO 9390:2000	mg/l	Max 1.00	0.45
Fier / SR ISO 6332:1996/C1:2006	µg/l	Max 200	50.11
Nitriti / SR EN 26777:2002/C1:2006	mg/l	Max 0.50	0.11
Fluor(NR) / metoda electrochimica PS 01-33	mg/l	Max 1.2	0.46
Trihalometani / STAS 12997:1991,EPA 501.2	µg/l	Max 100	4.65
Pesticide organoclorurate / SR EN ISO 6468:2000	µg/l	Max 0.5	<0.003
Clor rezidual liber**(NR) / la recolta	mg/l	Min0.1- Max0.5	0.1
Nitrati (NR) / Merck SpectroQuant 109713	mg/l	Max 50	5.37
Numar colonii la 22 °C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C/ml / SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Escherichia coli / SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0
Enterococi intestinali / SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0

(NR)Analiza neacreditata RENAR.

Valoarea determinata <... reprezinta limita de cuantificare a laboratorului.

Lucrat de: chimist principal Ramona Fatu

Asistent principal Cirstian Laura  
 Biolog principal Manole Claudia

**MANOLE CLAUDIA**  
 BIOLOG PRINCIPAL  
 MICROBIOLOGIE  
 COD: 390032



**OBSERVATII SI CONCLUZII** (observatiile si concluziile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR)

Pesticidele organoclorurate analizate: aldrin, alfa-HCH, beta-HCH, gama-HCH, delta-HCH,

**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A JUDETULUI BUZAU**  
**LABORATOR DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATEA PUBLICA**

Str. G-al Grigore Bastan nr.3 Buzau  
Tel 0238 725690 / 0238 725691 , Fax 0238 721539  
www.aspbz.ro e-mail medprev@dspbz.ro

**BULETIN DE ANALIZA**

**analize apa**

**Nr. 335 / 13.06.2020**

decaclorobifenil, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, endrin, endrin aldehida, endrin cetona, alfa-clordan, gama-clordan, heptaclor epoxid, heptaclor epoxid B, metoxiclor, 2,4,5,6 tetracloro m-xilen, , 4-4' DDD, 4-4' DDE, 4-4' DDT

Trihalometani analizati: cloroform, dibromclorometan, bromdiclorometan, bromoform.

Valorile admise sunt stabilite de Legea 458/2002 actualizata cu modificarile si completarile ulterioare.

VALIDAT DE::

Buletinul se refera la probele prezentate. Se interzice reproducerea partiala a buletinului de analiza.  
Sfarsitul buletinului de analiza.

**RECURSA**  
chimie sanitară  
chimie sanitară

