

**BULETIN DE ANALIZA**  
 Nr.118A din data de 05.05.2023

Client: Biroul Tehnic-Administrativ  
 Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2023  
 Proba analizata (Denumire/cod): Apa retea distributie Bora Selena-Bucatarie/cod 1610A; Gradinita Dumbrava Minunata / cod 1611A.  
 Prelevata de : Ancuta Lucica;  
 Data si ora prelevarii: 02.05.2023 ora 09<sup>20</sup>; 09<sup>40</sup>;  
 Modul de prelevare: conform SR ISO 5667-1:2007 ,SR EN ISO 19458/2007 .  
 Data si ora receptiei in laborator: 02.05.2023 ora 13<sup>00</sup>;  
 Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...):corespunzatoare  
 Data efectuarii analizei: 02.05.2023 – 05.05.2023;  
 Determinari fizico-chimice:

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute	
					1610A	1611A
1	*Miros	SR EN 1622 :2007	acceptabil	acceptabil	accept	accept
2	*Gust	SR EN 1622 :2007	acceptabil	acceptabil	accept	accept
3	*Culoare	SR EN ISO 7887:2012	acceptabil	acceptabil	accept	accept
4	*Turbiditate	SR EN ISO 7027:2016	UNT	5,0	0,92	0,96
5	pH	SR ISO 10523:2012	unit. pH	6,5-9,5	-	7,8/20°C
6	*Conductivitate	SR EN ISO 27888:1997	µS/cm	2500	-	1230/20°C
7	*Duritate	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	-
8	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	-
9	*Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	0,5	-	<LOQ
10	*Nitriti	SR ISO 26777:2002/C91:2006	mg/l	0,5	-	-
11	*Nitrati	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	-
12	*Fier total	SR ISO 6332:1996	µg/l	200	-	-
13	*Clor rezidual liber	SR EN ISO7393-2:2002	mg/l	0,1-0,5	0,12	0,10
14	* Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	-

Responsabil incercare,  
 ing. Burlacu Nicoleta-Carolina



Analisti,  
 laborant. Ancuta Lucica



Determinari microbiologice:

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute	
					1610A	1611A
1	*Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0
2	*Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0
3	*Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0	0
4	*Nr. de colonii la 37 <sup>o</sup> C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	0	0
5	*Nr. de colonii la 22 <sup>o</sup> C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	0	0

Observatii asupra metodelor de analiza: "LOQ" reprezinta limita de cuantificare a metodei (LOQ=0.05 mg NH<sub>4</sub>/l; LOQ=0.05 NO<sub>2</sub>/l; LOQ=1 mg NO<sub>3</sub>/l; LOQ=0.02 mg H<sub>2</sub>S/l; LOQ=0.05 mg Cl<sub>2</sub>/l; LOQ=0.02 mg Fe/l)  
 Opinii si interpretarea rezultatelor: parametrii analizati se incadreaza in limitele admise de Lg. 458/2002 actualizata.

Declaratie:Rezultatele prezentate in Buletinul de analiza se refera numai la proba analizata. Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare va rugam sa solicitati certificatul de acreditare la sc.urban.sa@gmail.com

Avertisment:Se interzice reproducerea Buletinului de analiza in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa partiala fara acordul scris al emitentului.

Responsabil incercare,  
 biolog.Constantin Celina Mirela



Analist,  
 laborant, Antochi Daniela



Intocmit, Sef laborator, ing. Burlacu Nicoleta-Carolina





**BULETIN DE ANALIZA**  
Nr. 113A din data de 05.05.2023

Client Biroul Tehnic-Administrativ;  
Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2023;  
Proba analizata (Denumire/cod): Apa iesire statie tratare / cod: 1584A; 1594A; 1607A; 1631A;  
Prelevata de: Cristea Mariana; Grigore Valentina; Ancuta Lucica; Scarlat Petruta;  
Data si ora prelevarii: 30.04.2023 ora 08<sup>10</sup>, 01.05.2023 ora 08<sup>10</sup>, 02.05.2023 ora 07<sup>40</sup>, 03.05.2023 ora 08<sup>05</sup>;  
Modul de prelevare: conform SR ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 19458:2007;  
Data si ora receptiei in laborator: 30.04.2023 ora 08<sup>45</sup>, 01.05.2023 ora 08<sup>30</sup>, 02.05.2023 ora 08<sup>20</sup>; 03.05.2023 ora 08<sup>25</sup>;  
Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...): corespunzatoare;  
Data efectuarii analizei: 30-03.05.2023, 01-04.05.2023, 02-04.05.2023; 03-05.05.2023.  
Determinari fizico-chimice:

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute			
					1584A	1594A	1607A	1631A
1	*Miros	SR EN 1622 :2007	acceptabil	acceptabil	-	accept.	-	-
2	*Gust	SR EN 1622:2007	acceptabil	acceptabil	-	accept.	-	-
3	*Culoare	SR EN ISO 7887:2012	acceptabil	acceptabil	-	accept.	-	-
4	*Turbiditate	SR EN ISO 7027:2016	UNT	5.0	-	0,87	-	-
5	pH	SR EN ISO 10523:2012	unit. pH	6,5-9,5	-	7,8/20°C	-	-
6	*Conductivitate	SR EN ISO 27888:1997	µS/cm	2500	-	1220/20°C	-	-
7	*Duritate	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	9,55	-	-
8	*Cloruri	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	170,17	-	-
9	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	1,21	-	-
10	*Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	0,5	-	<LOQ	-	-
11	*Nitriti	SR EN 26777:2002/C91:2006	mg/l	0,5	-	<LOQ	-	-



Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute			
					1584A	1594A	1607A	1631A
12	*Nitriti	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	3,745	-	-
13	*Sulfati	met. kit HACH	mg/l	250	-	18,59	-	-
14	*Sulf. si hidrog. sulfurat	SR 7510:1997-calitativ	µg/l	100	-	Abs.	-	-
15	*Fier total	SR ISO 6332:1996	µg/l	200	-	5,36	13,42	-
16	*Clor residual liber	SR EN ISO 7393-2:2002	mg/l	> 0,1	0,44	0,46	0,46	0,36
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	41,21	-	-
18	*Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	42,58	-	-

Responsabil incercare,  
 ing. Burlacu Nicoleta-Carolina

*Nicoleta Burlacu*

Determinari microbiologice:

Analisti,  
 laborant. Cristea Mariana  
 laborant. Grigore Valentina  
 laborant. Ancuta Lucica  
 laborant. Scarlat Petruta

*Mariana Cristea*  
*Valentina Grigore*  
*Lucica Ancuta*  
*Petruta Scarlat*

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/ 2002 republicata	Valori obtinute			
					1584A	1594A	1607A	1631A
1	*Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0	0	0
2	*Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0	0	0
3	*Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0	0	0	0
4	*Nr. de colonii la 37°C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anorm.	0	0	0	0
5	*Nr. de colonii la 22°C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anorm.	0	0	0	0

SC URBAN SA SLOBOZIA  
LABORATOR DE ANALIZE  
APE POTABILE SI UZATE

Compartiment: Analize ape potabile

Adresa: sos. Slobozia-Calarasi, km.2, tel.0733026944

acreditat pentru  
INCERCARE



Pag.3 / 2  
Exemplar:2/2

SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 999

Observatii asupra metodelor de analiza: "LOQ" reprezinta limita de cuantificare a metodei (LOQ=0.05 mg NH<sub>4</sub>/l; LOQ=0.05 NO<sub>2</sub>/l; LOQ=1 mg NO<sub>3</sub>/l; LOQ=0.02 mg H<sub>2</sub>S/l; LOQ=0.05 mg Cl<sub>2</sub>/l; LOQ=0.02 mg Fe/l)

Opinii si interpretarea rezultatelor: parametrii analizati se incadreaza in limitele admise de Lg. 458/2002 actualizata.

Declaratie: Rezultatele prezentate in Buletinul de analiza se refera numai la proba analizata. Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare va rugam sa solicitati certificatul de acreditare la sc.urban.sa@gmail.com

Avertisment: Se interzice reproducerea Buletinului de analiza in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa partiala fara acordul scris al emitentului.

Responsabil incercare,  
biolog. Constantin Celina Mirela

Analist,  
laborant, Antochi Daniela



Intocmit, Sef laborator, ing. Burlacu Nicoleta-Carolina

2

2

2