

SC URBAN SA SLOBOZIA  
 LABORATOR DE ANALIZE  
 APE POTABILE SI UZATE  
 Compartiment: Analize ape potabile  
 Adresa: sos. Slobozia-Calarasi, km.2,  
 tel.0733026944



Pag. 1/2  
 Exemplar:2/2

**BULETIN DE ANALIZA**  
 Nr.145A din data de 09.06.2023

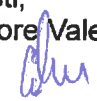
Client: Biroul Tehnic-Administrativ  
 Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2023  
 Proba analizata (Denumire/cod): Apa retea distributie Sediul Sc Urban Sa /cod 2063A; Spitalul Judeten de Urgenta Slobozia / cod 2064A.  
 Prelevata de : Antochi Daniela;  
 Data si ora prelevarii: 06.06.2023 ora 09<sup>30</sup>; 09<sup>44</sup>;  
 Modul de prelevare: conform SR ISO 5667-1:2007 ,SR EN ISO 19458/2007 .  
 Data si ora receptiei in laborator: 06.06.2023 ora 10<sup>00</sup>;  
 Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...):corespunzatoare  
 Data efectuării analizei: 06.06.2023 – 09.06.2023;  
 Determinari fizico-chimice:

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute	
					2063A	2064A
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	0,86	0,88
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	0,20	0,18
14	* Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	-

Responsabil incercare,  
 ing. Burlacu Nicoleta-Carolina



Analisti,  
 laborant. Grigore Valentina



Determinari microbiologice:

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute	
					2063A	2064A
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° C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	0	0
5	*Nr. de colonii la 22° 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 legislatia in vigoare.

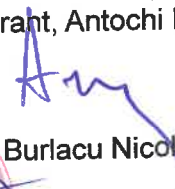
Declaratie:Rezultatele prezentate in Buletinul de analiza se refera numai la proba analizata. Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare va rugam sa solicitati certificatul de acreditare la sc.urban.sa@gmail.com

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. 141A din data de 09.06.2023

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: 2038A; 2048A; 2058A; 2083A;

Prelevata de: Scarlat Petruta; Cristea Mariana; Grigore Valentina; Ancuta Lucica;

Data si ora prelevarii: 04.06.2023 ora 08<sup>10</sup>, 05.06.2023 ora 08<sup>10</sup>, 06.06.2023 ora 08<sup>10</sup>, 07.06.2023 ora 08<sup>10</sup>;

Modul de prelevare: conform SR ISO 5667-1:2007, SR EN ISO 19458:2007;

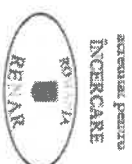
Data si ora receptiei in laborator: 04.06.2023 ora 08<sup>25</sup>, 05.06.2023 ora 08<sup>45</sup>, 06.06.2023 ora 08<sup>30</sup>; 07.06.2023 ora 08<sup>40</sup>;

Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...): corespunzatoare;

Data efectuării analizei: 04-7.06.2023, 05-08.06.2023, 06-08.06.2023; 07-09.06.2023.

Determinari fizico-chimice:

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute		
					2038A	2048A	2058A 2083A
1	*Miros	SR EN 1622:2007	acceptabil	acceptabil	-	-	-
2	*Gust	SR EN 1622:2007	acceptabil	acceptabil	-	-	-
3	*Culoare	SR EN ISO 7887:2012	acceptabil	acceptabil	-	-	-
4	*Turbiditate	SR EN ISO 7027:2016	UNT	5.0	-	-	-
5	pH	SR EN ISO 10523:2012	unit. pH	6,5-9,5	-	-	-
6	*Conductivitate	SR EN ISO 27888:1997	µS/cm	2500	-	-	-
7	*Duritatie	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	-	-
8	*Cloruri	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	-	-
9	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	-	-
10	*Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	0,5	-	-	-
11	*Nitriti	SR EN 26777:2002/C91:2006	mg/l	0,5	-	-	-



Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicat acu modificarile si completarile ulterioare	Valori obtinute				
					2038A	2048A	2058A	2083A	2083A
12	*Nitriti	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	2,668	-	-	-
13	*Sulfati	met. kit HACH	mg/l	250	-	7,25	-	-	-
14	*Sulf. si hidrog. sulfurat	SR 7510:1997-calitativ	µg/l	100	-	Abs.	-	-	-
15	*Fier total	SR ISO 6332:1996	µg/l	200	-	32,27	7,16	-	-
16	*Clor residual liber	SR EN ISO 7393-2:2002	mg/l	> 0,1	0,35	0,38	0,44	0,45	0,45
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	30,85	-	-	-
18	*Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	95,21	-	-	-

Responsabil incercare,  
 ing. Burlacu Nicoleta-Carolina

Determinari microbiologice:

Analisti,  
 laborant: Scariat Petruta  
 laborant: Cristea Mariana  
 laborant: Ancuta Lucica  
 laborant: Grigore Valentina

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/ 2002 republicata	Valori obtinute				
					2038A	2048A	2058A	2083A	2083A
1	*Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0
2	*Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0
3	*Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	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	0
5	*Nr. de colonii la 22°C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anorm.	0	0	0	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 legislatia in vigoare.

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



