

**BULETIN DE ANALIZA**  
 Nr.262A din data de 11.01.2022

Client: Biroul Tehnic-Administrativ;  
 Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2021;  
 Proba analizata (Denumire/cod): Apa retea distributie municipiul; Cartier Slobozia Noua-Supermarket  
 Experience /cod 6469A; Apa retea distributie municipiul; Slobozia Strada Closca: "Romstal" / cod 6468A;  
 Prelevata de : Dragomir Anca;  
 Data si ora prelevarii: 27.12.2021 ora 09<sup>00</sup>, 08<sup>30</sup>;  
 Modul de prelevare: conform SR ISO 5667-1:2007 ,SR EN ISO 19458/2007;  
 Data si ora receptiei in laborator: 27.12.2021 ora 09<sup>30</sup>;  
 Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...):corespunzatoare;  
 Data efectuării analizei: 27-30.12.2021.

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					6469A	6468A
1	*Miros	SR EN 1622 :2000	acceptabil	acceptabil	accept	Accept
2	*Gust	SR EN 1622 :2000	acceptabil	acceptabil	accept	Accept
3	*Culoare	SR EN ISO 7887:2012	acceptabil	acceptabil	accept	Accept
4	*Turbiditate	SR EN ISO 7027-1:2016	UNT	5.0	0 ,88	0 ,88
5	pH	SR ISO 10523:2012	unit. pH	6,5-9,5	7,8/20°C	7,8/20°C
6	*Conductivitate	SR EN ISO 27888:1997	µS/cm	2500	1240/20°C	1240/20°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	-	<LQ
10	*Nitriti	SR ISO 26777: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	0,18	0,16
14	* Aluminiu	STAS 6326:90	µg/l	200	-	-
15	*Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1/2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0
16	*Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015A1:2017	ufc/100ml	0	0	0
17	*Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	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

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



Pag. 1 / 2  
 Exemplar: 2/2

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/ 2002 republicata	6112A	6113A
18	*Nr. de colonii la 37°C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anor m.	0	0
19	*Nr. de colonii la 22°C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anor m.	0	0
Valori obtinute						

Observatii asupra metodelor de analiza: "LQ" reprezinta limita de cuantificare a metodei.  
 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  
 Opinile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 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.

Intocmit,  
 Sef laborator  
 ing. chim. Nicolae Ioana-Jenica

Responsabil incercare,  
 Scarlat Petruta  
 Barsan Anca  
 Nicolae Ioana-Jenica

## BULETIN DE ANALIZA

Nr. 283A din data de 11.01.2022

Client Biroul Tehnic-Administrativ;

Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2021;  
Proba analizata (Denumire/cod): Apa iesire statie tratare / cod:6451A,6465A,6485A,6511A;

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

Data si ora prelevarii: 26.12.2021 ora 08<sup>10</sup>, 27.12.2021 ora 08<sup>10</sup>, 28.12.2021 ora 08<sup>10</sup>, 29.12.2021 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: 26.12.2021 ora 08<sup>40</sup>, 27.12.2021 ora 08<sup>30</sup>, 28.12.2021 ora 08<sup>45</sup>; 29.12.2021 ora 08<sup>30</sup>;

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

Data efectuării analizei: 26.12.2021-28.12.2021, 27.12.2021, 28.12.2021; 29.12.2021;

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/2002 republicata	Valori obtinute				
					6451A	6465A	6485A		
1	*Miros	SR EN 1622 :2000	acceptabil	acceptabil	-	accept.	6465A	6485A	6511A
2	*Gust	SR EN 1622:2000	acceptabil	acceptabil	-	accept.	-	-	-
3	*Culoare	SR EN ISO 7887:2012	acceptabil	acceptabil	-	accept.	-	-	-
4	*Turbiditate	SR EN ISO 7027-1:2016	acceptabil	acceptabil	-	accept.	-	-	-
5	pH	SR EN ISO 10523:2012	UNT	5,0	-	0,82	-	-	-
6	*Conductivitate	SR EN ISO 10523:2012	unit. pH	6,5-9,5	-	7,8/20°C	-	-	-
7	*Duritatie	SR EN ISO 27888:1997	µS/cm	2500	-	1270/20°C	-	-	-
8	*Cloruri	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	10,11	-	-	-
9	*Oxidabilitate	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	184,35	-	-	-
10	*Amoniu	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	1,28	-	-	-
11	*Nitriti	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	0,5	-	<(0,0515)LQ	-	-	-
12	*Nitрати	SR ISO 26777:C91/2006	mg/l	0,5	-	<LQ	-	-	-
13	*Sulfati	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	1,81	-	-	-
		met.kit HACH	mg/l	250	-	7,75	-	-	-
14	*Sulf. si hidrog. sulfurat	SR 7510:1997-calitativ	µg/l	100	-	Abs.	-	-	-



Nr ct	Parametri analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute				
					6451A	6465A	6485A	6511A	
15	*Fier total	SR ISO 6332:1996/C91:2006	µg/l	200	-	<LQ	13,78	-	
16	*Clor residual liber	SR EN ISO 7393-2:2002	mg/l	> 0,1	0,36	0,37	0,4	0,35	
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	32,06	-	-	
18	*Aluminiu	SR EN ISO 15586:2004	µg/l	200	-	-	-	56,07	
19	*Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0	0	0	0	
20	*Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	ufc/100ml	0	0	0	0	0	
21	*Enterococi	SR EN ISO 7899-2:2002	ufc/100ml	0	0	0	0	0	
22	*Nr. de colonii la 37° C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anorm.	0	0	-	-	
23	*Nr. de colonii la 22° C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif. anorm.	0	0	-	-	

Observatii asupra metodelor de analiza: "LQ" reprezinta limita de cuantificare a metodei.  
 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  
 Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 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.

Intocmit,  
 Sef laborator  
 ing. chim. Nicolae Ioana-Jenica



Responsabil incercare,  
 Cristea Mariana  
 Scarlat Petruta  
 Ancuta Lucica  
 Grigore Valentina  
 Barsan Anca  
 Nicolae Ioana-Jenica