



**BULETIN DE ANALIZA**  
 Nr. 173A din data de 25.08.2022

Client: Biroul Tehnic-Administrativ

Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2022

Proba analizata (Denumire/cod): Apa retea distributie municipiul; Magazin Kaufland/cod 3244A ; Slobozia Sediul D.G.A.S.P.C. / cod 3245A.

Prelevata de : Grigore Valentina;

Data si ora prelevarii: 22.08.2022 ora 10<sup>30</sup>, 11<sup>15</sup>;

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

Data si ora receptiei in laborator: 22.08.2022 ora 11<sup>30</sup>;

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

ata efectuarii analizei: 22.08.2022 – 25.08.2022;

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					3244A	3245A
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	-	0,81
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	-	1250/20°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	-	0,15
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



Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					3244A	3245A
18	*Nr. de colonii la 37° C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	0	0
19	*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 încadreaza 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.

Buletin analiza nr.173A/25.08.2022 a fost intocmit in data de 08.09.2022

Intocmit,  
ing. Burlacu Nicoleta-Carolina



Validat  
Constantin Celina Mirela

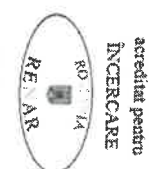
Responsabil incercare  
Grigore Valentina  
Constantin Celina Mirela



**BULETIN DE ANALIZA**  
Nr. 168A din data de 12.08.2022

Client Biroul Tehnic-Administrativ;  
Comanda/Contract: Planul de supraveghere a calitatii apei potabile in municipiul Slobozia pentru anul 2022;  
Proba analizata (Denumire/cod): Apa iesire statie tratare / cod: 3063A;3081A;3089A;3106A;  
Prelevata de: Antochi Daniela; Scarlat Petruta ;Cristea Mariana; Grigore Valentina;  
Data si ora prelevarii:07.08.2022 ora 08<sup>10</sup>, 08.08.2022 ora 13<sup>35</sup>, 09.08.2022 ora 07<sup>10</sup>, 10.08.2022 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:07.08.2022 ora 08<sup>30</sup>, 08.08.2022 ora 13<sup>40</sup>, 09.08.2022 ora 07<sup>45</sup>; 10.08.2022 ora 08<sup>30</sup>;  
Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...):corespunzatoare;  
Data efectuarii analizei: 7-10.08.2022, 08-11.08.2022, 09-11.08.2022; 10-12.08.2022.

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute		
					3063A	3081A	3089A
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	-	0,52	-
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	-	1260/20°C	-
7	*Duritate	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	9,43	-
8	*Cloruri	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	187,19	-
9	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	1,53	-
10	*Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	0,5	-	<LQ	-
11	*Nitriti	SR EN 26777:2002/C91:2006	mg/l	0,5	-	<LQ	-
12	*Nitriti	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	3,99	-
13	*Sulfati	met.kit HACH	mg/l	250	-	8,48	-
14	*Sulf. si hidrog. sulfurat	SR 7510:1997-calitativ	µg/l	100	-	Abs.	-



Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute			
					3063A	3081A	3089A	3106A
15	*Fier total	SR ISO 6332:1996	µg/l	200	-	<LQ	<LQ	-
16	*Clor residual liber	SR EN ISO 7393-2:2002	mg/l	> 0,1	0,37	0,38	0,38	0,33
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	38,86	-	-
18	*Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	69,2	-	-
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.  
 Buletin analiza nr. 168A/12.08.2022 a fost intocmit in data de 08.09.2022

Intocmit,  
 ing. Burlacu Nicoleta-Carolina



Validat,  
 Constantin Celina Mirela

Responsabil incercare,  
 Scarlat Petruta  
 Cristea Mariana  
 Antochi Daniela  
 Grigore Valentina  
 Constantin Celina Mirela