

BULETIN DE ANALIZA
 Nr. 28A din data de 14.03.2022

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; Selena Cartier Bora/cod 887A; Gradinita Dumbrava Minunata Slobozia/ cod 888A.

Prelevata de : Antochi Daniela;

Data si ora prelevarii: 28.02.2022 ora 09³⁰, 09⁴⁵;

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

Data si ora receptiei in laborator: 28.02.2022 ora 10⁰⁰;

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

Data efectuării analizei: 28.02.2022 – 02.03.2022;

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					887A	888A
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	0,85	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	1220/20°C	-
7	*Duritate	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	-
8	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /l	5,0	-	-
9	*Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	mg/l	0,5	<LQ	-
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	0,15	0,13
14	* Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	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	
					887A	888A
18	*Nr. de colonii la 37° C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	-	-
19	*Nr. de colonii la 22° C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	-	-

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

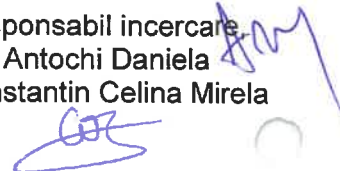
Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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
Antochi Daniela
Constantin Celina Mirela





BULETIN DE ANALIZA
Nr. 22A din data de 14.03.2022

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: 689A, 702A, 718A, 740A;

Prelevata de: Scarlat Petruta; Antochi Daniela; Grigore Valentina; Ancuta Lucica;

Data si ora prelevarii: 13.02.2022 ora 08¹⁰, 14.02.2022 ora 08¹⁰, 15.02.2022 ora 08¹⁰, 16.02.2022 ora 08¹⁰;

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

Data si ora receptiei in laborator: 13.02.2022 ora 08³⁰, 14.02.2022 ora 08³⁰, 15.02.2022 ora 08³⁰; 16.02.2022 ora 08⁴⁰;

Starea probei prelevate (corespundatoare/necorespundatoare...): corespunzatoare;

Data efectuării analizei: 13-16.02.2022, 14-17.02.2022, 15-17.01.2022; 16-18.01.2022.

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute		
					689A	702A	718A
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	-	0,83	-
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	-	1250/20°C	-
7	*Duritate	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	10	-
8	*Cloruri	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	181,51	-
9	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO ₂ /l	5,0	-	1,44	-
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	*Nitрати	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	5,05	-
13	*Sulfati	met. kit HACH	mg/l	250	-	11,43	-
14	*Sulf. si hidrog. sulfurat	SR 7510:1997-calitativ	µg/l	100	-	Abs.	-

Nr ct	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute			
					689A	702A	718A	740A
15	*Fier total	SR ISO 6332:1996	µg/l	200	-	20,18	25,12	-
16	*Clor residual liber	SR EN ISO 7393-2:2002	mg/l	> 0,1	0,4	0,38	0,35	0,38
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	34,71	-	-
18	*Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	-	102,32	-
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,
 Scarlat Petruta
 Antochi Daniela
 Ancuta Lucica
 Grigore Valentina
 Constantin Celina Mirela

