

**BULETIN DE ANALIZA**  
 Nr. 117A din data de 27.06.2022

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 2531A; Slobozia  
 Sediul D.G.A.S.P.C. / cod 2532A.

Prelevata de : Grigore Valentina;

Data si ora prelevarii: 27.06.2022 ora 10<sup>00</sup>,10<sup>20</sup>;

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

Data si ora receptiei in laborator: 27.06.2022 ora 10<sup>45</sup>;

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

Data efectuării analizei: 27.06.2022 – 30.06.2022;

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					2531A	2532A
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 ,87	0,89
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	<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	0,13
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

acreditat pentru  
INCERCARE



Pag. 1 / 2  
Exemplar:2/2

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

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					2531A	2532A
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 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.117A/27.06.2022 a fost intocmit in data de 7.07.2022

Intocmit,  
ing. Burlacu Nicoleta-Carolina



Responsabil incercare,  
Grigore Valentina  
Constantin Celina Mirela

## BULETIN DE ANALIZA

Nr. 113A din data de 05.06.2022

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: 2217A,2227A,2248A,2271A;  
Prelevata de: Grigore Valentina; Ancuta Lucica; Antochi Daniela; Scarlat Petruta;  
Data si ora prelevarii: 05.06.2022 ora 08<sup>10</sup>, 06.06.2022 ora 08<sup>10</sup>, 07.06.2022 ora 08<sup>10</sup>, 08.06.2022 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: 05.06.2022 ora 08<sup>30</sup>, 06.06.2022 ora 09<sup>00</sup>, 07.06.2022 ora 08<sup>30</sup>; 08.06.2022 ora 08<sup>30</sup>;  
Starea probei prelevate (corespunzatoare/necorespunzatoare...): corespunzatoare;  
Data efectuarii analizei: 05-08.06.2022, 06-09.06.2022, 07-09.06.2022; 08-10.06.2022.

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	cf.Lg.458/2002 republicata	Valori obtinute		
					2217A	2227A	2248A
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	-	1200/20°C	-
7	*Duritate	SR ISO 6059:2008	°germane	Minim 5,0	-	9,88	-
8	*Cloruri	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	178,68	-
9	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	1,92	-
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	*Nitratii	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	6,06	-
13	*Sulfati	met.kit HACH	mg/l	250	-	17,43	-
14	*Sulf. si hidrog. sulfurat	SR 7510:1997-calitativ	µg/l	100	-	Abs.	-

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. 2 / 2  
 Exemplar: 2/2

acreditat pentru  
 INCERCARE

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute			
					2217A	2227A	2248A	2271A
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	0,39	0,38	0,36	0,35
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	29,50	-	-
18	*Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	151,46	-	-
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. 113A/05.06.2022 a fost intocmit in data de 7.07.2022

Intocmit,

ing. Burlacu Nicoleta-Carolina



Responsabil incercare,

Grigore Valentina

Scarlat Petruta

Antochi Daniela

Constantin Celina Mirela



**BULETIN DE ANALIZA**  
 Nr. 86A din data de 16.06.2022

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 1737A ; Slobozia  
 Sediul D.G.A.S.P.C. / cod 1738A.

Prelevata de : Grigore Valentina;

Data si ora prelevarii: 02.05.2022 ora 09<sup>15</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: 02.05.2022 ora 10<sup>10</sup>;

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

Data efectuării analizei: 02.05.2022 – 05.05.2022;

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					1737A	1738A
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	0,85	0,86
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	-	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	-	<(0,0515)LQ
10	*Nitriti	SR ISO 26777:C91/2006	mg/l	0,5	-	-
11	*Nitriti	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
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

acreditat pentru  
INCERCARE



Pag. 1 / 2  
Exemplar:2/2

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

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf.Lg.458/ 2002 republicata	Valori obtinute	
					1737A	1738A
18	*Nr. de colonii la 37 <sup>0</sup> C	SR EN ISO 6222:2004	ufc/ml	Nicio modif.anorm.	0	0
19	*Nr. de colonii la 22 <sup>0</sup> 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. Spanu Ioana-Jenica



Responsabil incercare,  
Grigore Valentina  
Constantin Celina Mirela



## BULETIN DE ANALIZA

Nr. 81A din data de 16.06.2022

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: 1723A, 1734A; 1748A; 1771A;

Prelevata de: Cristea Mariana; Grigore Valentina; Antochi Daniela; Ancuta Lucica;

Data si ora prelevarii: 01.05.2022 ora 08<sup>10</sup>, 02.05.2022 ora 08<sup>10</sup>, 03.05.2022 ora 08<sup>10</sup>, 04.05.2022 ora 08<sup>10</sup>;

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

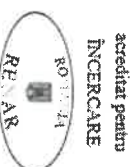
Data si ora receptiei in laborator: 01.05.2022 ora 08<sup>45</sup>, 02.05.2022 ora 08<sup>30</sup>, 03.05.2022 ora 08<sup>30</sup>; 04.05.2022 ora 08<sup>40</sup>;

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

Data efectuării analizei: 01-04.05.2022, 02-05.05.2022, 03-05.04.2022; 04-06.05.2022.

Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de analiza	UM	CMA cf. Lg. 458/2002 republicata	Valori obtinute		
					1723A	1734A	1748A 1771A
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	-	0,88	-
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	-	9,88	-
8	*Cloruri	SR ISO 9297:2001	mg/l	250	-	190,02	-
9	*Oxidabilitate	SR EN ISO 8467:2001	mgO <sub>2</sub> /l	5,0	-	1,6	-
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	*Nitrati	SR ISO 7890-3:2000	mg/l	50	-	3,144	-
13	*Sulfati	met.kit HACH	mg/l	250	-	12,18	-
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			
					1723A	1734A	1748A	1771A
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	0,39	0,35	0,33	0,34
17	*Mangan	SR ISO 6333:1997	µg/l	50	-	26,41	-	-
18	*Aluminiu	SR EN ISO 10566:2001	µg/l	200	-	57,73	-	-
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. Spanu Ioana-Jenica



Responsabili incercare,

Cristea Mariana

Grigore Valentina

Antochi Daniela

Ancuta Lucica

Constantin Celina Mirela