

ZIROM SA

Nr. 673 /29.07.2024


Aprobat
DIRECTOR GENERAL
Teau Ion-Toni



RAPORT
privind monitorizarea mediului in trim. II - 2024

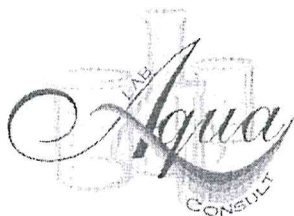
1. Calitatea apelor uzate evacuate s-a încadrat în limitele NTPA 001 / 2002, conform Rapoartelor de încercare anexate (nr. 979/20.04.2024, 1015/09.05.2024, 1176/20.05.2024, 1270/27.05.2024, 1599/02.07.2024 și 1849/15.07.2024).
2. Nu s-au înregistrat pierderi de apă;
3. Volumele de apă consumate:
 - Aprilie 2024 – pentru industrie = 65 mc; pentru scop igienico-sanitar = 59 mc;
 - Mai 2024 – pentru industrie = 62 mc; pentru scop igienico-sanitar = 62 mc;
 - Iunie 2024 – pentru industrie = 73 mc; pentru scop igienico-sanitar = 60 mc;
4. Volumele de apă epurate și evacuate de la stația de epurare:
 - Pe platforma ZIROM S.A., de la punerea în funcțiune (anul 2002) și până în prezent, cu excepția apelor menajere care sunt tratate la stația proprie de tratare ape menajere, nu s-au generat alte ape care să necesite epurare. Volumul apelor menajere tratate în trim. II 2024 a fost de 181 mc.
5. Accidente sau poluări produse: nu a fost cazul;
6. Sesizări din partea cetățenilor: nu a fost cazul;
7. Evidența deșeurilor se ține în conformitate cu HG 856/2002, la compartimentul de protecția mediului;
8. Raportările privind deșeurile rezultate din activitatea de producție (particule neferoase, uleiuri uzate, plastic, hartie, cauciuc, etc.), se fac anual la Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu

Intocmit,
Responsabil Mediu
Serban Mihaela



Birou SSM, SU, Mediu,
Crancea Stefan





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213,0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 979 din 20.04.2024

Beneficiar:

S.C. ZIROM S.A. cu Sediul social situat Municipiul Giurgiu, Soseaua Sloboziei km 4,
Judetul Giurgiu

Comandă/contract nr.:

117/14.10.2015

Modul de prelevare a probei:

Proba de apa uzata menajera a fost prelevata de catre beneficiar in data de 10.04.2024

Data primirii probei:

15.04.2024

Date de identificare a probei:

L-979-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de
Statia de epurare.

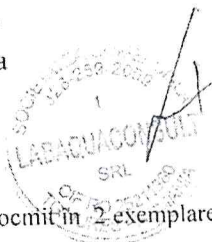
Data executării încercărilor:

15.04.2024-20.04.2024

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autorizatiei de Gospodarie Apa nr. 219 /01.11.2018
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,58	± 0,308	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	12,4	± 1,42	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(9,06)	± 0,78	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(8,0)	± 0,80	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	3,6	±0,24	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,260	± 0,012	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,174	± 0,012	2,0
8.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	25,0	± 1,36	500
9.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	38,0	± 4,52	600
10.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	706	± 74,2	2000
11.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,05	± 0,005	0,5
12.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	<0,009	± 0,005	0,5
13.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,039	± 0,0007	2,0
14.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,006	± 0,0006	2,0
15.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	18,4	± 0,015	37

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
ing.Horvath Ika

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1015-AINS din 09.05.2024

Denumire și adresă client: ZIROM SA, Sos. Sloboziei Km. 4, Giurgiu

Contract nr.: 1224/2019; A5/2024

Data primirii probelor: 15.04.2024

Perioada executării încercărilor: 15.04.-30.04.2024

Date de identificare a probelor: apa uzata

2018 -AINS – proba apa uzata

Încercări executate: Continut de produse petroliere, Molibden, Nichel, Crom total.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

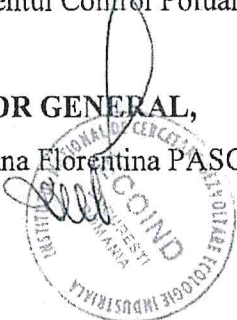
Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



1/2

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2018-AINS	
1	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995
2	Molibden	mg/L	<0.002	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	mg/L	0.004	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	mg/L	<0.002	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,

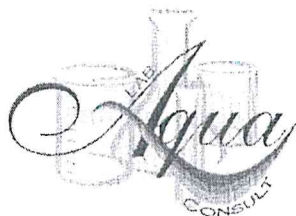
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

LR



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213,0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

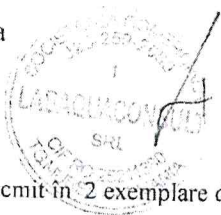
Nr. 1176 din 20.05.2024

Beneficiar: S.C. ZIROM S.A. cu Sediul social situat Municipiul Giurgiu, Soseaua Sloboziei km 4, Judetul Giurgiu
Comandă/contract nr.: 117/14.10.2015
Modul de prelevare a probei: Proba de apa uzata menajera a fost prelevata de catre beneficiar in data de 08.05.2024
Data primirii probei: 14.05.2024
Date de identificare a probei: L-1176-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.
Data executării încercărilor: 14.05.2024-20.05.2024

Nr. crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autorizatiei de Gospodarire Apa nr. 219 /01.11.2018
	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,45	± 0,306	6,5 – 8,5
	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	11,2	± 1,32	35
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(8,5)	± 0,72	125
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(6,8)	± 0,74	20
	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	3,2	±0,22	25
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,250	± 0,011	0,5
	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,168	± 0,011	2,0
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	24,0	± 1,34	500
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	36,0	± 4,48	600
	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	624	± 72,0	2000
	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,06	± 0,006	0,5
	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	<0,009	± 0,005	0,5
	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,038	± 0,006	2,0
	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,005	± 0,0005	2,0
	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	18,0	± 0,014	37

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Page1 din 1, Exemplar 1

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941

Data reinnoirii: 15.12.2023 Data actualizarii: 21.12.2023 Data expirarii: 14.12.2027

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 941

Pagina 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1270-AINS din 27.05.2024

Denumire și adresă client: ZIROM SA, Sos. Sloboziei Km. 4, Giurgiu

Contract nr.: 1224/2019; A5/2024

Data primirii probelor: 14.05.2024

Perioada executării încercărilor: 14.05.-24.05.2024

Date de identificare a probelor: apa uzata

2588 -AINS – proba apa uzata

Încercări executate: Continut de produse petroliere, Molibden, Nichel, Crom total.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2588-AINS	
1	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR EN ISO 9377-2:2002
2	Molibden	mg/L	0.02	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	mg/L	<0.0022	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	mg/L	<0.002	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

-rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

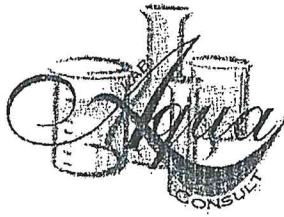
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0745-520.213,0743-107.417
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1599 din 02.07.2024

Beneficiar:

S.C. ZIROM S.A. cu Sediul social situat Municipiul Giurgiu , Soseaua Sloboziei km 4 ,
Judetul Giurgiu
117/14.10.2015

Comandă/contract nr.:

Proba de apa uzata menajera a fost prelevata de catre beneficiar in data de 25.06.2024

Modul de prelevare a probei:

26.06.2024

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

L-1599-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216 , amplasat in aval de
Statia de epurare .

Data executării încercărilor:

26.06.2024-02.07.2024

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autoritatii de Gospodarie Apa nr.85 din 11.03 2022.
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,03	± 0,305	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	14,6	± 1,32	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(13,5)	± 0,76	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(7,4)	± 0,74	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	5,4	±0,28	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,309	± 0,03	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,046	± 0,004	2,0
8.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	22,0	± 1,30	500
9.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	34,0	± 4,2	600
10.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	680	± 74,0	2000
1.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,054	± 0,005	0,5
2.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	<0,009	± 0,005	0,5
3.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,009	± 0,0008	2,0
4.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,003	± 0,0003	2,0
5.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	17,0	± 0,013	37

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka



Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1849-AINS din 15.07.2024

Denumire și adresă client: ZIROM SA, Sos. Sloboziei Km. 4, Giurgiu

Contract nr.: 1224/2019; A5/2024

Data primirii probelor: 28.06.2024

Perioada executării încercărilor: 28.06.-12.07.2024

Date de identificare a probelor: apa uzata

3788 -AINS – proba apa uzata

Încercări executate: Continut de produse petroliere, Molibden, Nichel, Crom total.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

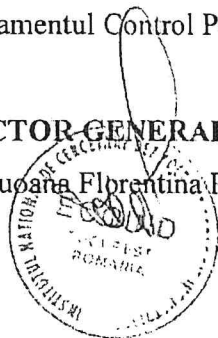
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			3788-AINS	
1	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR EN ISO 9377-2:2002
2	Molibden	mg/L	0.02	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	mg/L	<0.0022	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	mg/L	<0.002	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de determinare a metodei.

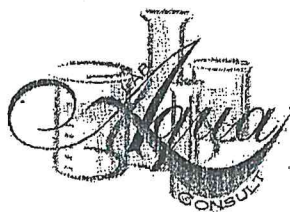
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina RASCU

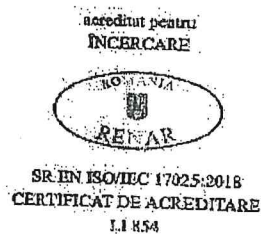


Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213,0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

Certificat de inregistrare nr.675/11.10.2022
Ministerul Sanatatii Publice
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1600 din 02.07.2024

Beneficiar: S.C. ZIROM S.A. cu Sediul social situat Municipiul Giurgiu, Soseaua Sloboziei km 4, Judetul Giurgiu
Comandă/contract nr.: 117/14.10.2015
Modul de prelevare a probei: Proba de apa din forajul de observatie a fost prelevata de beneficiar in data de 25.06.2024
Data primirii probei: 26.06.2024
Date de identificare a probei: E-1600- Apa prelevata din forajul de observatie cu adancimea de 18 m, situat in vecinatatea Obiectului 348 - Groapa Turcului.
Data executării încercărilor: 26.06.2024– 02.07.2024

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U.M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Ordinul nr. 621/2014, Limite maxim admise conform Corp de apa ROAG07
1.	pH la 20 °C	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,15	-
2.	Conductivitate electrica	μS/cm	SR EN 27888 /1997	906	-
3.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,009	1,7
4.	Azotiti (NO ₂)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,003	0,5
5.	Azotati (NO ₃)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	20,2	-
6.	Cloruri (Cl)	mg/l	SR ISO 9297/2001	49,6	250
7.	Sufati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	45,1	250

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
ing.Horvath Ilka

