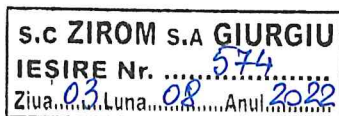


ZIROM SA



Aprobat
DIRECTOR GENERAL
Teau Ion-Toni



RAPORT

privind monitorizarea mediului in trim. II - 2022

1. Calitatea apelor uzate evacuate s-a încadrat în limitele NTPA 001 / 2002, conform Rapoartelor de încercare anexate (nr. 4307/26.04.2022, 1179/04.05.2022, 4530/11.05.2022, 1264/16.05.2022, 4815/28.06.2022 și 1841/04.07.2022).

2. Nu s-au înregistrat pierderi de apă;

3. Volumele de apă consumate:

- Aprilie 2022 – pentru industrie = 150 mc; pentru scop potabil =122 mc;
- Mai 2022 – pentru industrie = 170 mc; pentru scop potabil =124 mc;
- Iunie 2022 – pentru industrie = 136 mc; pentru scop potabil =124 mc;

4. Volumele de apă epurate și evacuate de la stația de epurare:

- pe platforma S.C. ZIROM S.A., de la punerea în funcțiune (anul 2002) și până în prezent, nu s-au generat ape care să necesite epurare, cu excepția apelor menajere care sunt tratate la stația proprie de tratare ape menajere. Volumul apelor menajere tratate în trim. II 2022 a fost de 370 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 (scoarte și zguri de titan, uleiuri uzate, plastic, hartie, cauciuc, etc.), se fac anual la Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu prin chestionarele de cercetare statistică privind generarea deșeurilor.

Intocmit,

Responsabil Mediu
Serban Mihaela



Sef Compartiment 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
1.1.854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 4815 din 28.06.2022

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 22.06.2022
Data primirii probei: 23.06.2022
Date de identificare a probei: L-4815-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216 , amplasat in aval de
Statia de epurare .
Data executării încercărilor: 23.06.2022-28.06.2022

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	7,9	± 0,26	6,5 – 8,5
	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	5,4	± 0,7	35
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(27,2)	± 1,59	125
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(3,6)	± 0,32	20
	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	10,4	± 0,68	25
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,140	± 0,02	0,5
	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	1,11	± 0,1	2,0
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	31,9	± 3,8	500
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	53,4	± 5,0	600
	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	490	± 52,0	2000
	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,05	± 0,005	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	1,92	± 0,14	2,0
	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,216	± 0,002	2,0
	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,107	± 0,012	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 Încercari
ing.Horvath Ilika

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. 1841-AINS din 04.07.2022

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

Contract nr.: 1224/2019; A3/2022

Data primirii probelor: 23.06.2022

Perioada executării încercărilor: 23.06.-04.07.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

3612-AINS – proba apa uzata menajera

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/Ed1-R2

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			3612-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	<0.0022	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	mg/L	<0.0013	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PĂSCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1264-AINS din 16.05.2022

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

Contract nr.: 1224/2019; A3/2022

Data primirii probelor: 06.05.2022

Perioada executării încercărilor: 06.05. –13.05.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

2538-AINS – proba apa uzata menajera

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/Ed1-R2

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2538-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	<0.0013	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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 4530 din 11.05.2022

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 05.05.2022

Data primirii probei:

06.05.2022

Date de identificare a probei:

L-4530-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.

Data executării încercărilor:

06.05.2022-11.05.2022

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	7,7	± 0,24	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	5,4	± 0,7	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(22)	± 1,54	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(3,4)	± 0,31	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	8,6	± 0,68	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,187	± 0,02	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	1,14	± 0,1	2,0
8.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	42,5	± 4,0	500
9.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	56,3	± 5,2	600
10.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	611	± 60,0	2000
11.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,04	± 0,004	0,5
12.	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	1,48	± 0,10	2,0
4.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,224	± 0,002	2,0
5.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	27,4	± 2,70	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 încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1179-AINS din 04.05.2022

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

Contract nr.: 1224/2019; A3/2022

Data primirii probelor: 20.04.2022

Perioada executării încercărilor: 20.04. –29.04.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

2275-AINS – proba apa uzata menajera

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 efectuării 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

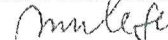
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2275-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	0.003	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. Luana 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
office@labaqua.ro
E-mail: labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11834

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 4307 din 26.04.2022

Beneficiar:

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

Judetul Giurgiu

117/14.10.2015

Proba de apa uzata menajera a fost prelevata de catre beneficiar in data de 19.04.2022

20.04.2022

L-4307-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.

20.04.2022-26.04.2022

Comandă/contract nr.:

Modul de prelevare a probei:

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

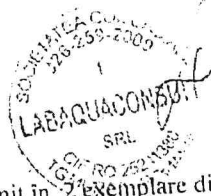
Data executării încercărilor:

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	8,20	± 0,26	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	5,8	± 0,7	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	69,6	± 1,95	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(3,6)	± 0,32	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	23,0	± 0,76	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,282	± 0,02	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,116	± 0,01	2,0
8.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	46,6	± 4,2	500
9.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	42,0	± 4,0	600
10.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	EPA 427 C	863	± 71,0	2000
11.	Aluminiu	mg/l	STAS 9187-84	0,05	± 0,005	0,5
12.	Fier total	mg/l	SR ISO 10566/2001	<0,009	± 0,005	0,5
13.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 6332/1996	0,402	± 0,004	2,0
14.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,256	± 0,003	2,0
15.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	31,9	± 2,86	37

Rezultatele prezentului Raport de incercare 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



Ilka

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

F-PG 7.8-01

Pag1 din 1, Exemplar 1