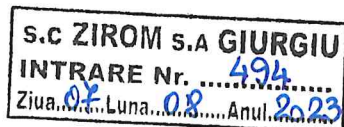


ZIROM SA



RAPORT
privind monitorizarea mediului in trim. II - 2023

1. Calitatea apelor uzate evacuate s-a încadrat în limitele NTPA 001 / 2002, conform Rapoartelor de încercare anexate (nr. 8181/26.04.2023, 1169/08.05.2023, 8314/17.05.2023, 1447/12.05.2023, 8635/28.06.2023 și 1942/07.07.2023).

2. Nu s-au înregistrat pierderi de apă;

3. Volumele de apă consumate:

- Aprilie 2023 – pentru industrie = 81 mc; pentru scop potabil = 65 mc;
- Mai 2023 – pentru industrie = 140 mc; pentru scop potabil = 62 mc;
- Iunie 2023 – pentru industrie = 89 mc; pentru scop potabil = 60 mc;

4. Volumele de apă epurate și evecuate 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 2023 a fost de 187 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



Sef Compartiment SSM, SU, Mediu,
Crangea 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
I.1.854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8181 din 26.04.2023

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 20.04.2023

Data primirii probei:

21.04.2023

Date de identificare a probei:

L-8181-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.

Data executării încercărilor:

21.04.2023-26.04.2023

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
.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	8,13	± 0,24	6,5 – 8,5
.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	6,4	± 0,5	35
.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	114	± 0,39	125
.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(5,8)	± 0,36	20
.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	24,2	± 1,8	25
.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,306	± 0,023	0,5
.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	1,10	± 0,10	2,0
.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	31,4	± 3,12	500
.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	46,0	± 4,6	600
.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	584	± 56,0	2000
.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,05	± 0,003	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	0,289	± 0,022	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	24,0	± 0,022	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 întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1169-AINS din 08.05.2023

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

Contract nr.: 1224/2019; A4/2023

Data primirii probelor: 20.04.2023

Perioada executării încercărilor: 20.04.-08.05.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

2291-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,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2291-AINS	
1	Conținut 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.

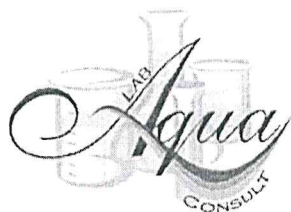
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



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
I.1 854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8314 din 17.05.2023

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 11.05.2023
Data primirii probei: 12.05.2023
Date de identificare a probei: L-8314-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.
Data executării încercărilor: 12.05.2023-17.05.2023

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
.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	8,02	± 0,23	6,5 – 8,5
.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	6,8	± 0,6	35
.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	104	± 0,38	125
.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(5,4)	± 0,35	20
.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	24,0	± 1,7	25
.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,292	± 0,022	0,5
.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	1,0	± 0,10	2,0
.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	30,6	± 3,10	500
.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	44,0	± 4,4	600
0	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	562	± 55,0	2000
1.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,06	± 0,004	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	0,280	± 0,021	2,0
4.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,006	± 0,0006	2,0
5.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	22,0	± 0,021	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 Ilka

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

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1447-AINS din 26.05.2023

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

Contract nr.: 1224/2019; A4/2023

Data primirii probelor: 12.05.2023

Perioada executării încercărilor: 12.05.-26.05.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

2828-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 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,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2828-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	<0.0013	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

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

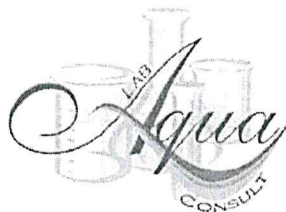
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



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
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
1.1 854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8635 din 28.06.2023

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 21.06.2023
Data primirii probei: 22.06.2023
Date de identificare a probei: L-8635-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.
Data executării încercărilor: 22.06.2023-28.06.2023

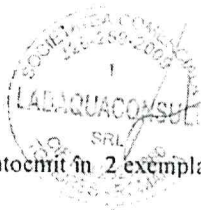
rt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autorizatiei de Gospodarire Apa nr. 219 /01.11.2018
	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	6,96	± 0,21	6,5 – 8,5
	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	16,8	± 0,8	35
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	122	± 0,41	125
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(5,8)	± 0,38	20
	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN ISO 5815-1/2020	24,6	± 1,8	25
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,294	± 0,023	0,5
	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	1,14	± 0,12	2,0
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	30,0	± 3,08	500
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	42,0	± 4,2	600
	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	586	± 57,0	2000
	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,08	± 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	0,009	± 0,014	2,0
	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,007	± 0,0007	2,0
	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	21,0	± 0,020	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 întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1942-AINS din 07.07.2023

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

Contract nr.: 1224/2019; A4/2023

Data primirii probelor: 22.06.2023

Perioada executării încercărilor: 22.06.-07.07.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

3766-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,

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

(Vat)

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			3766-AINS	
1	Conținut 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	<0.0013	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina RASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

108