

ZIROM SA

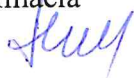
Nr. 905/23.10.2024



**RAPORT**  
privind monitorizarea mediului în trim. III - 2024

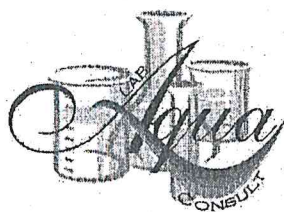
1. Calitatea apelor uzate evacuate s-a încadrat în limitele NTPA 001 / 2002, conform Rapoartelor de încercare anexate ( nr. 1732/23.07.2024, 2030/30.07.2024, 1937/16.08.2024, 2311/28.08.2024, 2400/30.09.2024 și 2879/18.10.2024 ).
2. Nu s-au înregistrat pierderi de apă;
3. Volumele de apă consumate:
  - Iulie 2024 – pentru industrie = 80 mc; pentru scop igienico-sanitar = 61 mc;
  - August 2024 – pentru industrie = 118 mc; pentru scop igienico-sanitar = 62 mc;
  - Septembrie 2024 – pentru industrie = 67 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. III 2024 a fost de 183 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 Birou 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



## Laborator Analize Mediu

### RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 2400 din 30.09.2024

**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 24.09.2024  
**Data primirii probei:** 25.09.2024  
**Date de identificare a probei:** L-2400-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.  
**Data executării încercărilor:** 25.09.2024-30.-09.2024

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autorizatiei de Gospodarire Apa nr.85 din 11.03.2022.
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,34	± 0,300	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	12,0	± 1,30	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(4,75)	± 0,28	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(8,2)	± 0,74	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 5815-1/2020	1,9	±0,28	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,302	± 0,03	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,044	± 0,004	2,0
8.	Cloruri ( Cl <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 9297/2001	22,4	± 1,31	500
	Sulfati ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	EPA 427 C	32,2	± 4,24	600
10	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	686	± 75,0	2000
11.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,052	± 0,005	0,5
12.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	<0,009	± 0,005	0,5
13.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,009	± 0,0008	2,0
14.	Azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,004	± 0,0004	2,0
15.	Azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	17,2	± 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 Incercari**  
ing.Horvath Ilka

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

Pag1 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. 2879-AINS din 18.10.2024

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

**Contract nr.:** 1224/2019; A5/16.01.2024

**Data primirii probelor:** 01.10.2024

**Perioada executării încercărilor:** 01.10.-17.10.2024

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

6682-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. Lucreția Florentina PAȘCU



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	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Metoda de încercare
			6682-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	<0.002	SR EN ISO 11885:2009

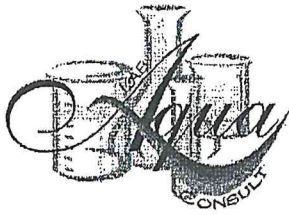
**Observație:**

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

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**  
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. 1937 din 16.08.2024

**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 09.08.2024

**Data primirii probei:** 10.08.2024

**Date de identificare a probei:** L-1937-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216 , amplasat in aval de Statia de epurare .

**Data executării încercărilor:** 10.08.2024-16.08.2024

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autorizatiei de Gospodarie Apa nr.85 din 11.03 2022.
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,7	± 0,305	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	14,0	± 1,32	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr )	mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(14,2)	± 0,76	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(8,6)	± 0,74	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 5815-1/2020	6,2	±0,28	25
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,300	± 0,03	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,042	± 0,004	2,0
8.	Cloruri ( Cl <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 9297/2001	22,2	± 1,30	500
9.	Sulfati ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	EPA 427 C	32,0	± 4,2	600
10	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	680	± 74,0	2000
11.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,050	± 0,005	0,5
12.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	<0,009	± 0,005	0,5
13.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,009	± 0,0008	2,0
14.	Azotiti (NO <sub>2</sub> )	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,005	± 0,0003	2,0
15.	Azotati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	17,6	± 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 întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.  
F-PG 7.8-01

Pag1 din 1, Exemplar 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2311-AINS din 28.08.2024

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

**Contract nr.:** 1224/2019; A5/16.01.2024

**Data primirii probelor:** 12.08.2024      **Perioada executării încercărilor:** 12.08.-26.08.2024

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

5176-AINS – proba apa uzata - 06.08.2024

**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.

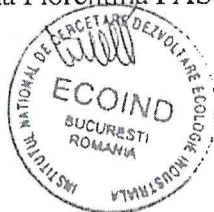
Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			5176-AINS	
1	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995
2	Molibden	mg/L	<0.002	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	mg/L	<0.0022	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	mg/L	<0.002	SR EN ISO 11885:2009

**Observație:**

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

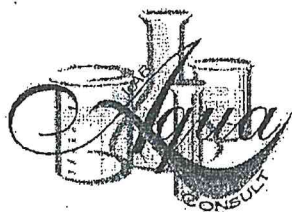
**DIRECTOR GENERAL,**

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. 1732 din 23.07.2024

**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 uzata menajera a fost prelevata de catre beneficiar in data de 16.07.2024

**Data primirii probei:** 17.07.2024

**Date de identificare a probei:** L-1732-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.

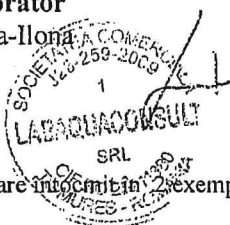
**Data executării încercărilor:** 17.07.2024-23.07.2024

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Incertitudine de masurare	Valori maxime admise conform Autorizatiei de Gospodarire Apa nr.85 din 11.03.2022.
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,1	± 0,305	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	14,8	± 1,32	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO 6060 / 1996	<30(18,8)	± 0,76	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(8,8)	± 0,74	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 5815-1/2020	7,4	±0,28	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,302	± 0,03	0,5
	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,044	± 0,004	2,0
8.	Cloruri ( Cl <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 9297/2001	22,4	± 1,30	500
9.	Sulfati ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	EPA 427 C	33,0	± 4,2	600
10.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	688	± 74,0	2000
11.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,052	± 0,005	0,5
12.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	<0,009	± 0,005	0,5
13.	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	<0,009	± 0,0008	2,0
14.	Azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,004	± 0,0003	2,0
15.	Azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	17,4	± 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

PagI din 1, Exemplar 1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2030-AINS din 30.07.2024**

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

**Contract nr.:** 1224/2019; A5/16.01.2024

**Data primirii probelor:** 15.07.2024      **Perioada executării încercărilor:** 15.07.-30.07.2024

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**4185-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
			4185-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	<0.002	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

12