

RAPORT

privind monitorizarea mediului in trim. IV - 2019

1. Calitatea apelor uzate evacuate s-a încadrat în limitele NTPA 001 / 2002, conform Rapoartelor de încercare anexate (nr 2621/24.10.2019, 3898/01.11.2019, 4276/29.11.2019, 26.11.2019, 4605/06.01.2020, 3110/12.12.2019).

2. Nu s-au înregistrat pierderi de apă;

3. Volumele de apă consumate:

- Octombrie 2019 – pentru industrie = 3233 mc; pentru scop potabil = 129 mc;
- Noiembrie 2019 – pentru industrie = 1146 mc; pentru scop potabil = 122 mc;
- Decembrie 2019 – pentru industrie = 1310 mc; pentru scop potabil = 122 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. IV 2019 a fost de 373 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,

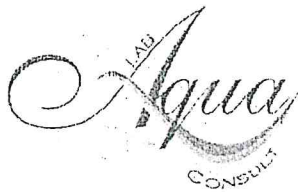
Responsabil Mediu
Serban Mihaela



Sef Compartiment SSM, SU, Mediu,

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
ÎNCERCĂRI
SR EN ISO/CEI 17015:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11859

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 2621 din 24.10.2019

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 17.10.2019

Data primirii probei: 18.10.2019

Date de identificare a probei: F-2621- Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.

Data executării încercărilor: 18.10.2019– 24.10.2019

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)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,0	± 0,28	6,5 - 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	23,0	± 1,57	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	28,8	± 1,59	125
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(4,4)	± 0,422	20
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003	11,4	± 0,616	25
6.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,094	± 0,008	0,5
7.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,06	± 0,004	2,0
8.	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	36,8	± 3,10	500
9.	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	25,4	± 2,57	600
10.	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	199	± 18,6	2000
11.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,026	± 0,0038	0,5
12.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	0,074	± 0,0066	0,5
13.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	1,54	± 0,145	2,0
14.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,190	± 0,016	2,0
15.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	11,58	± 1,42	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
Chim.Jozsa Levente



RAPORT DE ÎNCERCARE

Pag.1/1

Nr. 3898/ AI, din 01.11.2019

Exemplarul: (

Denumire si adresa client: SC ZIROM SA, Soseaua Sloboziei Km 4, Giurgiu, Romania

Contract: inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 1224/29.01.2019

Data primirii probelor: 22.10.2019 **Data executarii incercarilor:** 22.10. – 28.10.2019

Date de identificare a probelor:

8499 – proba apa uzata menajera – 22.10.2019

Incercari executate: produse petroliere, molibden, nichel, crom total.

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate/ Incertitudine de masurare	Metoda de incercare
			8499	
1	Produse petroliere	mg/l	<0,1	SR 7877-2:1995
2	Molibden	µg/l	<2,0	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	µg/l	<2,2	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	µg/l	<1,3	SR EN ISO 11885:2009

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

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

Sef laborator,

Dr. Chim. Toma Galaon

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



RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 4276/ AI, din 29.11.2019

Pag.1/1

Exemplarul: 1

Denumire si adresa client: SC ZIROM SA, Soseaua Sloboziei Km 4, Giurgiu, Romania

Contract: inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 1224/29.01.2019

Comanda nr.: 371/28.11.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 19842/28.11.2019)

Data primirii probelor : 21.11.2019 **Data executarii incercarilor:** 21.11. -27.11.2019

Date de identificare a probelor:

9467 – proba apa uzata menajera – 21.11.2019

Incerari executate: produse petroliere, molibden, nichel, crom total.

Nr. crt.	Incerare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate/ Incertitudine de masurare	Metoda de incercare
			9467	
1	Produse petroliere	mg/l	<0,1	SR 7877-2:1995
2	Molibden	µg/l	<2,0	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	µg/l	<2,2	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	µg/l	<1,3	SR EN ISO 11885:2009

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

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

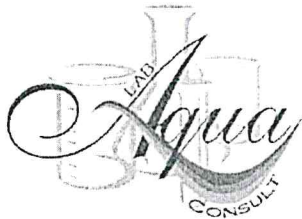
DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Lioana Florentina Pascu

Sef laborator,

Dr. Chim. Toma Galaon

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



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. 2962 din 26.11.2019

Beneficiar: S.C. ZIROM S.A. cu Sediul social situat Municipiul Giurgiu , Sosseaua 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 19.11.2019

Data primirii probei: 20.11.2019

Date de identificare a probei: F-2962- Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216 , amplasat in aval de Statia de epurare .

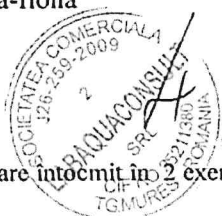
Data executării încercărilor: 20.11.2019 – 26.11.2019

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)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,1	± 0,29	6,5 – 8,5
	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	22,2	± 1,57	35
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	28,4	± 1,58	125
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(4,2)	± 0,420	20
	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003	11,0	± 0,615	25
	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	0,090	± 0,007	0,5
	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,07	± 0,005	2,0
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	36,6	± 3,06	500
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	25,2	± 2,56	600
0	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	194	± 18,4	2000
1.	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	0,024	± 0,0036	0,5
2.	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	0,072	± 0,0064	0,5
3.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	1,50	± 0,143	2,0
4.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	0,186	± 0,015	2,0
5.	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	11,24	± 1,34	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
Chim.Csiszer Attila



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

Pag1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 4605/ AI, din 06.01.2020

Pag.1/1
Exemplarul: 1

Denumire si adresa client: SC ZIROM SA, Soseaua Sloboziei Km 4, Giurgiu, Romania

Contract: inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 1224/29.01.2019

Comanda nr.: 378/06.12.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 20375/06.12.2019)

Data primirii probelor : 06.12.2019 **Data executarii incercarilor:** 06.12. -18.12.2019

Date de identificare a probelor:

10286 – proba apa uzata menajera – 06.12.2019

Incercari executate: produse petroliere, molibden, nichel, crom total.

Nr. crt.	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate/ Incertitudine de masurare	Metoda de incercare
			10286	
1	Produse petroliere	mg/l	<0,1	SR 7877-2:1995
2	Molibden	µg/l	6,0 ± 0,8	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	µg/l	<2,2	SR EN ISO 11885:2009
4	Crom total	µg/l	<1,3	SR EN ISO 11885:2009

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

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

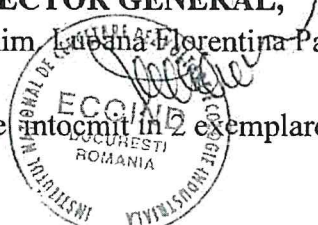
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Sef laborator,

Dr. Chim. Toma Galaon

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





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
ÎNCERCĂRI



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

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 3110 din 12.12.2012

Beneficiar: S.C. ZIROM S.A. cu Sediul social situat Municipiul Giurgiu, Sosseaua 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 05.12.2019

Data primirii probei: 07.12.2019

Date de identificare a probei: F-3110-Apa uzata menajera prelevata din sectiunea de control camin M216, amplasat in aval de Statia de epurare.

Data executării încercărilor: 07.12.2019– 12.12.2019

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 /01.11.2013
-	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	UnitpH	SR ISO 10523 /2012	7,2		
-	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	21,8	± 0,30	6,5 8,5
-	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	26,9	± 1,56	35
-	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(4,0)	± 1,56	125
-	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003		± 0,410	20
-	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	SR EN 903 /2003	10,6	± 0,613	25
-	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,086	± 0,006	0,5
-	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	SR ISO 9297/2001	0,09	± 0,006	2,0
-	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	EPA 427 C	36,8	± 3,08	500
-	Reziduu fix la 105°C	mg/l	STAS 9187-84	25,4	± 2,57	600
-	Aluminiu	mg/l	SR ISO 10566/2001	198	± 18,6	2000
-	Fier total	mg/l	SR ISO 6332/1996	0,022	± 0,0034	0,5
-	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,074	± 0,0065	0,5
-	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	SR ISO 26777/ 2002	1,52	± 0,144	2,0
-	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,182	± 0,014	2,0
-				11,12	± 1,32	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
Chim.Csiszer Attila

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

Pag1 din 1. Exemplar 1