

Soseaua Sloboziei Km 4, 080331, Giurgiu, Romania  
Cod inreg. reg. comerului: J52/79/1991  
C.U.I.: RO1291005  
Capital social subscris si varsat 47.359.210 Lei  
Tel: +40 (0)246 216666; +40 (0)346 566906  
Fax: +40 (0)372 870586  
E-mail: zirom@zirom.ro  
Web site: <http://www.zirom.ro>



Calitate si competenta in producerea titanului si zirconului

Nr. 67 / 21.01.2015



Catre,

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GIURGIU**

**Referitor: Autorizatie de Mediu nr. 78/30.05.2012, revizuita in data de 13.08.2014**

Alaturat va transmitem raportul trimestrial referitor la monitorizarea mediului, in conformitate cu cap. III al autorizatiei mentionate mai sus, pentru trimestrul IV – 2014.

Director General,

Monica STROE



Responsabil Managemnetul Mediului,  
ing. Racasanu Mihai



SR EN ISO 9001:2008  
SR EN ISO 14001:2005



## RAPORT

### privind monitorizarea mediului in trim. IV - 2015

1. Calitatea apelor uzate evacuate s-a incadrat in limitele NTPA 001 / 2002, conform buletinelor de analiza anexate ( Buletine de analiza nr. 2036/15.12.2014, 2029/20.11.2014 si 2018/24.10.2014 );
2. Nu se inregistreaza pierderi de apa;
3. Debite de apa consumate:
  - octombrie 2014 – pentru industrie = 1684 mc; pentru scop potabil = 10 mc;
  - noiembrie 2014 – pentru industrie = 1155 mc; pentru scop potabil = 12 mc;
  - decembrie 2014 – pentru industrie = 1165 mc; pentru scop potabil = 10 mc;
4. Volumele de apa epurate si evecuate la statia de epurare:
  - pe platforma S.C. ZIROM S.A., de la punerea in functiune ( anul 2002 ) si pana in prezent, nu s-au generat ape care sa necesite epurare, cu exceptia apelor menajere care sunt tratate la statia proprie de tratare ape menajere. Volumul apelor menajere tratate in trim. IV 2014 a fost de 182 mc.
5. Accidente sau poluari produse: nu a fost cazul;
6. Sesizari din partea cetatenilor: nu a fost cazul;
7. Evidenta deseurilor se tine in conformitate cu HG 856/2002, la compartimentul de protectia mediului;
8. Raportarile privind deseurile rezultate din activitatea de productie ( scoarte si zguri de tian, uleiuri uzate, plastic, hartie, cauciuc, etc. ), se fac anual la Agentia pentru Protectia Mediului Giurgiu prin chestionarele de cercetare statistica privind generarea deseurilor.
9. In aceasta perioada nu s-au folosit substantele: acid fluorhidric, soda calcinata, pentaoxid de vanadiu, soda caustica, acid sulfuric, acid azotic.

Intocmit,  
Responsabil Managementul Mediului  
ing. Racasanu Mihai





**BULETIN DE ANALIZA CHIMICA / CHEMICAL ANALYSIS REPORT**  
**Nr./No 2018 Data / Date 24.10.2014**

- 1.Denumirea Produsului/Product Name: **Apa menajera**
- 2.Comanda interna / Internal order: -
- 3.Comanda pentru inspectii/ Inspections order no. **1321, date 21.10.2014**
4. Marcajul/ Marking  
Proba analizată / Sample: **CA 1321 / AM**  
Produsul finit / Product: -
5. Modul de prelevare a probei / Sampling : **SR ISO 5667-10**
6. Metoda de analiza/ Analysis method: **Conform standardelor in vigoare**
- 7.Beneficiarul/ Customer: Birou SSM-SU-PMed
- 8.Analiza efectuata/ Performed analysis: **continutul de suspensii, cloruri, sulfati, azotiti, azotati, amoniu, reziduu fix, CCOCr si pH.**
- 9.Rezultatul analizei/ Analysis result :

Element	Suspensii	CCOCr	Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Rez. Fix	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
mg / l	27	42.5	33.5	64.5	726	0.41	5.5
Admis* mg/ l	35	125	500	600	2000	2	25

  

Element	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	pH
mg / l	0.13	7.9
Admis* mg/ l	3	9

\* concentratii max. admise conform NTPA – 001 din 2002

Director Dezvoltare  
~~Development Director~~



Sef Birou CTC-Laboratoare  
Chief of Laboratory





# BULETIN DE ANALIZA

Nr. 2029 Data 20.11.2014.

S.C. ZIROM S.A.  
Laboratorul

Tip Document: Formular cod: PO - 058 F3 00

Produsul analizat: Apa menajera tratata	Comanda interna: N/A	Comanda inspectii: 1328 / 14.11.2014
Standard / Specificatie: NTPA 001 din 2002	Cerinta client: N/A	
Modul de prelevare a probei SR ISO 5667-10	Metoda de analiza: Conform standardelor in vigoare	
Marcajul probei analizate: CI 1328 / AM		
Beneficiar: Biroul SSM-SU- Protectia Mediului	Analiza efectuata: Continutul de suspensii, cloruri, sulfati, azotiti, azotati, amoniu, reziduu fix, CCOCr si pH.	

## Rezultatul analizei [ mg / l ]

Standard / Cerinta client / Marcaj proba	Indicatori chimici analizati								
	Suspensii	Cloruri	Sulfati	Azotiti	Azotati	Amoniu	Reziduu fix	CCOCr	pH
NTPA 001 2002	35	500	600	2	25	3	2000	125	9
Proba analizata	29	70,4	60,3	0,53	8,7	0,15	732	36,8	7,75

Director Dezvoltare



Sef Compartiment Calitate

Sef Birou-Laborator

Uz Intern

Copierea sau modificarea acestui document de către persoane neautorizate este strict interzisă

Adresa: Soseaua Sloboziei Km 4, Giurgiu, 080331, Romania

Telefon: 0246 216666; 0346 566 906 / Fax: 0246 215863; 0372 870 586 / Email: [zirom@zirom.ro](mailto:zirom@zirom.ro); Web: [www.zirom.ro](http://www.zirom.ro)





# BULETIN DE ANALIZA CHIMICA

Nr.2036 Data 15.12.2014

S.C. ZIROM S.A.  
Laboratorul

Tip Document: Formular cod: PO – 058 F3 00

Produsul analizat: Apa menajera tratata	Comanda interna: N/A	Comanda inspectii: 1329 /12.12.2014
Standard / Specificatie: NTPA 001 din 2002	Cerinta client: N/A	
Modul de prelevare a probei SR ISO 5667-10	Metoda de analiza: Conform standardelor in vigoare	
Marcajul probei analizate: CI 1328 / AM		
Beneficiar: Biroul SSM-SU- Protectia Mediului	Analiza efectuata: Coutinutul de suspensii, cloruri, sulfati, azotiti, azotati, amoniu, reziduu fix, CCOCr si pH.	

## Rezultatul analizei [ mg / l ]

Standard / Cerinta client / Marcaj proba	Indicatori chimici analizati								
	Suspensii	Cloruri	Sulfati	Azotiti	Azotati	Amoniu	Reziduu fix	CCOCr	pH
NTPA 001 2002	35	500	600	2	25	3	2000	125	9
Proba analizata	30	50	55,3	0,53	10,8	0,15	423	25,8	7,83

Director Dezvoltare



Sef Compartiment Calitate

Sef Birou Laborator

Uz Intern

Copierea sau modificarea acestui document de către persoane neautorizate este strict interzisă

Adresa: Soseaua Sloboziei Km 4, Giurgiu, 080331, Romania

Telefon: 0246 216666; 0346 566 906 / Fax: 0246 215863; 0372 870 586 / Email: [zirom@zirom.ro](mailto:zirom@zirom.ro); Web: [www.zirom.ro](http://www.zirom.ro)