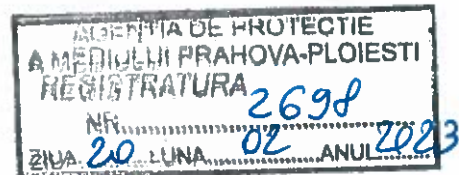


Nr. Inreg. *46* Data *20.02.2023*



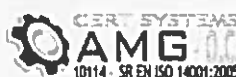
**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
PRAHOVA –
Fax : 0244/515811**

**Va transmitem atasat RAPORTUL ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022 de
la S.C. GENTOIL S.R.L. in format hartie si electronic.**

**ADMINISTRATOR,
Gheorghe Florică**

**Responsabil Mediu
Mariana Sorescu**





Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website : www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

RAPORT ANUAL DE MEDIU (2022)

In anul 2022 activitatea S.C GENTOIL S.R.L.s-a desfasurat in conformitate cu regulamentul de functionare si Autorizatia Integrata de Mediu nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022 pentru functionarea instalatiei:

„ Tratarea fizico chimica a deseurilor lichide apoase, depozitarea temporara si tratarea deseurilor periculoase si nepericuloase ”
amplasata in Ploiesti, Bdul. Petrolului, nr.59 (zona parc rezervoare C4 in incinta Rafinarii Astra Romana), jud Prahova

1. S.C. GENTOIL S.R.L. a obtinut revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022 ca urmare a excluderii din Autorizatia Integrata de Mediu nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 31.01.2019 a Statiei de epurare ape uzate industriale Corlatesti.

2. Tot in anul 2022 S.C. GENTOIL S.R.L. a obtinut o noua Autorizatie de Gospodarirea Apelor Nr.201 din 08.11.2022 privind instalatie pentru tratarea fizico-chimica a deseurilor lichide si a apelor uzate industrial, depozitare temporara si tratarea deseurilor periculoase si nepericuloase.



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website : www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

Tratarea fizico chimica a deseurilor lichide apoase, depozitarea temporara si tratarea deseurilor periculoase- pe amplasamentul de la S.C. Rafinaria ASTRA ROMANA S.A.

Activitatile principale desfasurate pe amplasament sunt:

- tratarea si eliminarea deseurilor periculoase > 10 tone/zi , cod CAEN 3822;
- tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3821;
- colectarea deseurilor periculoase cod CAEN 3812;
- colectarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3811;
- comert cu ridicata al deseurilor si resturilor cod CAEN 4677;
- depozitari cod CAEN 5210;

Capacitate maxima proiectata pentru depozitarea temporara a deseurilor periculoase (care nu sunt tratate pe amplasament)-400 tone.

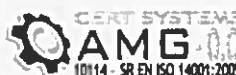
Capacitatea maxima de tratare a deseurilor lichide periculoase si nepericuloase, ape uzate industrial-300t/zi;

Materii prime :

- deseuri lichide periculoase / nepericuloase cu un continut de apa mai mare de 80%, utilizate in procesul de tratare prin metode fizico-chimice drept materii prime clasificate conform Deciziei CE nr. 2014 / 955 / UE de stabilire a unei liste de deseuri;
- deseuri lichide apoase tratate in instalatia de tratare ;

Materiale auxiliare utilizate la tratarea apelor uzate si a deseurilor:

- agenti de floclare
- agent de coagulare
- epurator O₂
- neutralizant pentru corectarea Ph -ului
- zeolit
- silicagel
- nisip cuartos



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

- NaOCl
- hidroxid de sodiu
- carbune active
- neutral

Deseurile colectate cu un continut ridicat de apa, sunt depozitate in rezervoare destinate acestui scop, prevazute cu serpentine interioare de incalzire. Deseurile lichide periculoase si nepericuloase sunt tratate in functie de caracteristicile fizico-chimice prin aplicarea unuia sau mai multe procese (separarea fazei solide de cea lichida, indepartarea impuritatilor grosiere, reglarea pH , tratare cu reactivi specifici pentru separarea anumitor component chimici prin precipitare).

In urma acestei operatii rezulta faza lichida, care este tratata pe amplasament, in instalatia de tratare ape uzate industriale si deseuri lichide.

Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de tratare a apelor uzate si a deseurilor apoase colectate, dupa efectuarea analizelor de laborator, daca se confirma incadrarea indicatorilor in calitatea impusa (NTPA 002), sunt evacuate in reseaua de ape industriale a rafinarii, urmand a fi epurate in Statia de epurare Corlatesti.

In anul 2022 societatea a colectat 54651,93 tone deseuri (periculoase + nepericuloase). In urma procesului de productie au rezultat 55349,66 tone apa preepurata si 22,096 tone namol.

1.Apa

Apa se foloseste in scop potabil, igienico sanitar, preparare abur tehnologic, pentru stingerea incendiilor. Societatea foloseste reseaua de apa din reseaua apartinand S.C. Rafinaria ASTRA ROMANA S.A..

Apele uzate menajere sunt evacuate in canalizarea manajera a rafinarii.

Apele pluviale si eventualele scurgeri tehnologice de pe platforma pe care se afla instalatiile sunt colectate intr-o basa betonata amplasata in radierul casei de pompe, de unde sunt pompate in fluxul tehnologic de epurare ape uzate. Apele pluviale de pe restul platformelor betonate sunt colectate de rigole care le dirijeaza in reseaua de canalizare pluviala a rafinarii.



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

Apele uzate tehnologice rezultate din procesul de tratare a apelor uzate si a deseurilor apoase colectate sunt stocate in rezervoarele R 344 cu V= 1200 mc. si R349 cu V =1400 mc. , iar dupa efectuarea de analize de laborator daca se confirma incadrarea indicatorilor in calitatea impusa (NTPA-002) , apele uzate sunt evacuate in reseaua de ape industriale a rafinarii urmand a fi epurate in statia de epurare Corlatesti. In cazuri speciale , apele uzate tratate vor fi evacuate cu autocisterna, la statia de epurare Corlatesti.

Cantitatea de ape uzate tehnologice rezultate din procesul de tratare a apelor uzate si a deseurilor apoase colectate este de **55 349,66** tone.

Din masuratorile efectuate se constata mentinerea calitatii apei uzate in limitele impuse de NTPA 002.

2. Aer

Sursele de emisii provenite din activitatea de depozitare si tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase sunt stationare, mobile si fugitive.

Trimestrial s-a monitorizat nivelul de imisii si emisii pentru fiecare poluant conform programului de monitorizare. Concentratiile poluantilor nu au depasit valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr.12574/1987, respective ORDIN 462/1993.

3. Sol

Pentru evitarea poluarii solului, instalatia de epurare ape uzate tehnologice si deseuri lichide apoase periculoase si nepericuloase, , spatiul de depozitare temporara sunt amplasate pe suprafata betonata ce asigura impermeabilizarea platformei de depozitare si de lucru..

In Autorizatia Integrata de Mediu . nr. PH -13 din 17.01.2017 revizuita in data de 07.03.2022 nu a fost impusa monitorizarea solului.

1. Deseuri

Situatia deseurilor colectate, tratate, generate s-a monitorizat astfel:



Tel : +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

- lunar-situatia gestionarii deseurilor colectate, tratate, generate precum si modul de gestionare al acestora, conform modelului solicitat de APM Prahova;
- anual- situatia gestiunii deseurilor generate;
- situatia gestionarii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale

2. Zgomot

Anual se determina nivelul de zgomot, la limita amplasamentului, in timpul derularii activitatii pe directia predominanta a vantului.

Nu s-au inregistrat sesizari sau reclamatii din partea publicului.

ADMINISTRATOR
GHEORGHE FLORICA

RESPONSABIL MEDIU
ing. Mariana Sorescu





Tel: +40 244 433 104
Fax : +40 244 433 104

e-mail : ecologizari@gmail.com ,
website: www.gentoil.ro

Punct de lucru : Ploiesti, B-dul. Petrolului, nr 59, jud Prahova, Romania

APA

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3432-AINS din 28.11.2022

Denumire și adresă client: GENTOIL SRL,

B-dul Petrolului nr. 59, Cladire Pavilion Central C42, Camera 23, Ploiești, Prahova

Comanda nr.: 17094/16.11.2022; **Nr. document extern:** 400/15.11.2022

Data primirii probelor: 16.11.2022

Perioada executării încercărilor: 16.11. –28.11.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

7345-AINS - Proba 1 - apa epurata prelevata din evacuarea Statiei de Epurare Corlatesti

Încercări executate: Plumb, Zinc, Nichel, DEHP (dietilhexilftalat), Antracen, Benzen, Pentaclorbenzen, Diclorometan, Naftalina, Cadmiu, Tetracloroetena, 1,2-dicloroetan, 1,2,3-triclorobenzen, Hexaclorobutadiena.

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 BASCU

Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			7345-AINS	
1	Zinc	mg/L	0.021	SR EN ISO 11885:2009
2	DEHP (diethylhexilftalat)	µg/L	<0.02	SR EN ISO 18856:2006
3	Antracen	µg/L	<0.002	SR EN ISO 17993:2004
4	Benzen	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
5	Pentaclorbenzen	µg/L	<0.005	SR EN ISO 6468:2000
6	Diclorometan	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
7	Naftalina	µg/L	<0.002	SR EN ISO 17993:2004
8	Tetracloroetena	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
9	1,2-dicloroetan	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
10	1,2,3-triclorobenzen	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
11	Hexaclorobutadiena	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
12	Plumb	mg/L	<0.0065	SR EN ISO 11885:2009
13	Cadmiu	mg/L	<0.0015	SR EN ISO 11885:2009
14	Nichel	mg/L	0.003	SR EN ISO 11885:2009

Observație:

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1454-AINS din 31.05.2022

Denumire și adresă client: GENTOIL SRL,

B-dul Petrolului nr. 59, Cladire Pavilion Central C42, Camera 23, Ploiești, Prahova

Comanda nr.: 7347/20.05.2022; Nr. document extern: 236/19.05.2022

Data primirii probelor: 20.05.2022

Perioada executării încercărilor: 20.05.-31.05.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

2890-AINS - Proba 1 - apa epurata prelevata din evacuarea Statiei de Epurare Corlatesti

Încercări executate: Plumb, Zinc, Nichel, DEHP (dietilhexilftalat), Antracen, Benzen, Pentaclorbenzen, Diclorometan, Naftalina, Cadmiu, Tetracloroetena, 1,2-dicloroetan, 1,2,3-triclorobenzen, Hexaclorobutadiena.

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.

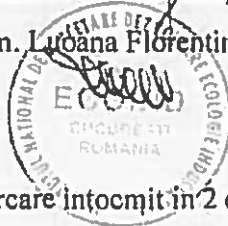
Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

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

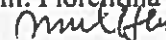
DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Lușana 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	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			2890-AINS	
1	Plumb	mg/L	<0.0065	SR EN ISO 11885:2009
2	Zinc	mg/L	0.005	SR EN ISO 11885:2009
3	Nichel	mg/L	<0.0022	SR EN ISO 11885:2009
4	DEHP (dietilhexilftalat)	µg/L	0.025	SR EN ISO 18856:2006
5	Antracen	µg/L	<0.002	SR EN ISO 17993:2004
6	Benzen	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
7	Pentaclorbenzen	µg/L	<0.005	SR EN ISO 6468:2000
8	Diclorometan	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
9	Naftalina	µg/L	<0.002	SR EN ISO 17993:2004
10	Cadmiu	mg/L	<0.0015	SR EN ISO 11885:2009
11	Tetracloroetena	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
12	1,2-dicloroetan	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
13	1,2,3-triclorobenzen	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)
14	Hexaclorobutadiena	µg/L	<0.1	ISO 20595:2018 (E)

Observație:

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

mulțu



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

ROMANIA
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120508 AUC

Data emitere raport:

29.12.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 441 din 21.12.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	120508 AUC
Numărul fișei de prelevare:	1202023
Locul prelevării probei:	Rezervor 349
Data prelevării/primirii probei:	22.12.2022 / 22.12.2022
Data efectuării încercărilor:	22.12.2022 - 28.12.2022
Metoda de prelevare:	LMB-IO.08
Suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 09:12 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,455	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	0,18	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	48,277	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	0,161	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	8,1	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE

ROMANIA

RENAR

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120508 AUC

Data emitere raport:

29.12.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 441 din 21.12.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 120508 AUC

Numărul fișei de prelevare: 1202023

Locul prelevării probei: Rezervor 349

Data prelevării/primirii probei: 22.12.2022 / 22.12.2022

Data efectuării încercărilor: 22.12.2022 - 28.12.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:12 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,455	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	0,18	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	48,277	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	0,161	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	8,1	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120406 AUC

Data emitere raport:

21.12.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 438 din 15.12.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 120406 AUC

Numărul fișei de prelevare: 1201363

Locul prelevării probei: Rezervor 344

Data prelevării/primirii probei: 16.12.2022 / 16.12.2022

Data efectuării încercărilor: 16.12.2022 - 21.12.2022

Moda de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 12:43 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,218	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	32,6	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,038	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	<0,15	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,083	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	49,329	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	11,4	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE

ROMANIA

RENAR

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

120238 AUC

Data emitere raport:

16.12.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 434 din 08.12.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 120238 AUC

Numărul fișei de prelevare: 120639

Locul prelevării probei: Rezervor 349

Data prelevării/primirii probei: 09.12.2022 / 09.12.2022

Data efectuării încercărilor: 09.12.2022 - 16.12.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.08

Notă suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 12:53 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Oprina Constantin.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,182	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,102	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	0,33	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,094	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	58,521	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	11,9	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110381 AUC

Data emitere raport:

02.12.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 419 din 24.11.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	110381 AUC
Numărul fișei de prelevare:	1101620
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	25.11.2022 / 25.11.2022
Data efectuării încercărilor:	25.11.2022 - 02.12.2022
Moda de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 09:57 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,51	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	61,4	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,1	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	45,101	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	11,9	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110249 AUC bis

Data emitere raport:

29.11.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 408 din 17.11.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 110249 AUC

Numărul fișei de prelevare: 1101237

Locul prelevării probei: Rezervor 349

Data prelevării/primirii probei: 18.11.2022 / 18.11.2022

Data efectuării încercărilor: 18.11.2022 - 24.11.2022

Moda de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 14:01 de către Radu Grigoras, în prezența reprezentantului beneficiarului Oprina C.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	1,046	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	71	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,229	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,062	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	50,238	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,026	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	8,1	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110249 AUC

Data emitere raport:

25.11.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 408 din 17.11.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 110249 AUC

Numărul fișei de prelevare: 1101237

Locul prelevării probei: Rezervor 344

Data prelevării/primirii probei: 18.11.2022 / 18.11.2022

Data efectuării încercărilor: 18.11.2022 - 24.11.2022

Moda de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 14:01 de către Radu Grigoras, în prezența reprezentantului beneficiarului Oprina C.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	1,046	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	71	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,229	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,062	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	50,238	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,026	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	8,1	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110189 AUC

Data emiterie raport:

18.11.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 393 din 10.11.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	110189 AUC
Numărul fișei de prelevare:	110941
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	11.11.2022 / 11.11.2022
Data efectuării încercărilor:	11.11.2022 - 18.11.2022
Loca de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 10:17 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,505	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	7,2	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	38,4	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN 903/2003	mg/l	<0,15	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,096	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	41,655	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,034	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	13,6	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

11046 AUC

Data emitere raport:

11.11.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 387 din 03.11.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	11046 AUC
Numărul fișei de prelevare:	110374
Locul prelevării probei:	Rezervor 349
Data prelevării/primirii probei:	04.11.2022 / 04.11.2022
Data efectuării încercărilor:	04.11.2022 - 11.11.2022
Locația de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 10:33 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,467	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	13,44	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	46,1	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,497	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	0,537	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,251	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	63,348	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	14,2	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

100488 AUC

Data emitere raport:

04.11.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 378 din 27.10.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	100488 AUC
Numărul fișei de prelevare:	1002128
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	28.10.2022 / 28.10.2022
Data efectuării încercărilor:	28.10.2022 - 04.11.2022
Loca de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 10:19 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,544	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	57,6	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,08	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	14	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	37,878	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,046	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	15,1	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

100395 AUC

Data emitere raport:

28.10.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 373 din 20.10.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa uzata - preepurata
Codul probei:	100395 AUC
Numărul fișei de prelevare:	1001681
Locul prelevării probei:	Rezervor 349
Data prelevării/primirii probei:	21.10.2022 / 21.10.2022
Data efectuării încercărilor:	21.10.2022 - 28.10.2022
Loca de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 13:14 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,345	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	7,95	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	51,8	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	38,118	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	0,105	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,03	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	16,6	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

100255 AUC

Data emitere raport:

20.10.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 368 din 13.10.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 100255 AUC

Numărul fișei de prelevare: 1001066

Locul prelevării probei: Rezervor 344

Data prelevării/primirii probei: 14.10.2022 / 14.10.2022

Data efectuării încercărilor: 14.10.2022 - 20.10.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 08:57 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,349	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	12,72	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	48	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	<0,1	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,22	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	38,57	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	15,7	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

100136 AUC

Data emitere raport:

12.10.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 360 din 06.10.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 100136 AUC

Numărul fișei de prelevare: 100499

Locul prelevării probei: Rezervor 349

Data prelevării/primirii probei: 07.10.2022 / 07.10.2022

Data efectuării încercărilor: 07.10.2022 - 12.10.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:56 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,727	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	13,95	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	55,7	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,04	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	46,381	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	15,6	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90568 AUC

Data emiterie raport:

05.10.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 348 din 29.09.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	90568 AUC
Numărul fișei de prelevare:	902074
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	30.09.2022 / 30.09.2022
Data efectuării încercărilor:	30.09.2022 - 05.10.2022
Locația de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 09:47 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,247	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,483	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	38,455	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,044	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	16,4	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90568 AUC

Data emitere raport:

05.10.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 348 din 29.09.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa preepurata

Codul probei: 90568 AUC

Numărul fișei de prelevare: 902074

Locul prelevării probei: Rezervor 344

Data prelevării/primirii probei: 30.09.2022 / 30.09.2022

Data efectuării încercărilor: 30.09.2022 - 05.10.2022

Metoda de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:47 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,247	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,483	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	38,455	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,044	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	16,4	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90568 AUC

Data emitere raport:

05.10.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 348 din 29.09.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	90568 AUC
Numărul fișei de prelevare:	902074
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	30.09.2022 / 30.09.2022
Data efectuării încercărilor:	30.09.2022 - 05.10.2022
Metoda de prelevare:	LMB-IO.08
Notă suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 09:47 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005,NTPA 002
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,247	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,483	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	38,455	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,044	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	16,4	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90463 AUC

Data emitere raport:

29.09.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 344 din 22.09.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	90463 AUC
Numărul fișei de prelevare:	901608
Locul prelevării probei:	Rezervor 349
Data prelevării/primirii probei:	23.09.2022 / 23.09.2022
Data efectuării încercărilor:	23.09.2022 - 29.09.2022
Moda de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 09:38 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Oprina Constantin

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
<i>Ape uzate</i>					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,394	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	9,55	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	46,1	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichei	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	43,998	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	0,104	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,093	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	16,8	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90320 AUC

Data emitere raport:

23.09.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 340 din 15.09.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa preepurata
Codul probei:	90320 AUC
Numărul fișei de prelevare:	901210
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	16.09.2022 / 16.09.2022
Data efectuării încercărilor:	16.09.2022 - 23.09.2022
Loca de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 08:56 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,312	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	55,7	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,058	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	13	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	42,652	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,069	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	18,7	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

90216 AUC

Data emitere raport:

16.09.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract: Comanda 334 din 08.09.2022
Tip probă: Ape uzate
Descriere probă: Apa preepurata
Codul probei: 90216 AUC
Numărul fișei de prelevare: 90695
Locul prelevării probei: Rezervor 349
Data prelevării/primirii probei: 09.09.2022 / 09.09.2022
Data efectuării încercărilor: 09.09.2022 - 16.09.2022
Locația de prelevare: LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 08:56 de către Adrian Dinescu în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,367	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	12,44	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	42,2	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,285	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	0,535	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	21	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,3	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	47,49	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	20,8	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

9047 AUC

Data emitere raport:

08.09.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 328 din 02.09.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa uzata

Codul probei: 9047 AUC

Numărul fișei de prelevare: 90112

Locul prelevării probei: Rezervor 344

Data prelevării/primirii probei: 02.09.2022 / 02.09.2022

Data efectuării încercărilor: 02.09.2022 - 07.09.2022

Locația de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de către Valentin Dragan în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,471	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O2/l	35,5	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,8	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	43,672	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,021	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	17,2	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători. Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

80434 AUC

Data emitere raport:

02.09.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 321 din 25.08.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apă uzată
Codul probei:	80434 AUC
Numărul fișei de prelevare:	801471
Locul prelevării probei:	Rezervor 349
Data prelevării/primirii probei:	26.08.2022 / 26.08.2022
Data efectuării încercărilor:	26.08.2022 - 05.09.2022
Moda de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 09:11 de către Catalin Cosmin Petre în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,316	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	300
6	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O2/l	33,6	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	0,04	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,092	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,1	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	35,185	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,023	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	22,2	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

80327 AUC

Data emitere raport:

25.08.2022

Detalii

Beneficiar:	SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428 CAMERA 23, PLOIESTI
Nr. comandă/contract:	Comanda 318 din 18.08.2022
Tip probă:	Ape uzate
Descriere probă:	Apa uzata
Codul probei:	80327 AUC
Numărul fișei de prelevare:	801129
Locul prelevării probei:	Rezervor 344
Data prelevării/primirii probei:	19.08.2022 / 19.08.2022
Data efectuării încercărilor:	19.08.2022 - 24.08.2022
Loca de prelevare:	LMB-IO.08
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 13:08 de către Valentin Dragan în prezența reprezentantului beneficiarului Oprina Constantin

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,468	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	6,6	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	53,8	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,033	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,8	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	37,312	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,021	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	23,4	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

80238 AUC

Data emitere raport:

18.08.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 313 din 11.08.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apă uzată

Codul probei: 80238 AUC

Numărul fișei de prelevare: 80788

Locul prelevării probei: Rezervor 349

Data prelevării/primirii probei: 12.08.2022 / 12.08.2022

Data efectuării încercărilor: 12.08.2022 - 17.08.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 11:41 de către Catalin Cosmin Petre, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf H.G. 352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,449	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale*	HACH 8027	mg/l	<0,005	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O ₂ /l	17	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	88,3	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	0,024	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	0,612	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,167	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	26	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	35,498	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	0,599	2
22	Sulfuri și H ₂ S	HACH 8131	mg/l	0,368	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	21,1	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

80151 AUC

Data emiterie raport:

11.08.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 309 din 04.08.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apă uzată

Codul probei: 80151 AUC

Numărul fișei de prelevare: 80371

Locul prelevării probei: Rezervor 344

Data prelevării/primirii probei: 05.08.2022 / 05.08.2022

Data efectuării încercărilor: 05.08.2022 - 10.08.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:02 de către Radu Grigoras, în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,253	30
2	Cadmium	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biologic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	12,01	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	80,6	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,108	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	0,066	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	15	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	57,018	600
21	Sulfid*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	0,027	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	21,7	40



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori. Nr. 6

Ploiesti, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

ROMANIA
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

70485 AUC

Data emitere raport:

03.08.2022

Detalii

Beneficiar: SC GENTOIL SRL, BULEVARDUL PETROLULUI NR.59 CLADIREA PAVILION CENTRAL C428
CAMERA 23, PLOIESTI

Nr. comandă/contract: Comanda 302 din 28.07.2022

Tip probă: Ape uzate

Descriere probă: Apa uzata

Codul probei: 70485 AUC

Numărul fișei de prelevare: 70603670

Locul prelevării probei: Rezervor 349

Data prelevării/primirii probei: 29.07.2022 / 29.07.2022

Data efectuării încercărilor: 29.07.2022 - 03.08.2022

Loca de prelevare: LMB-IO.08

Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată la ora 09:56 de către Radu Grigoras în prezența reprezentantului beneficiarului Sandu Vasile

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare	Valoare max conf H.G.352/2005, NTPA 002
Ape uzate					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,168	30
2	Cadmiu	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,3
3	Cianuri totale	SR EN ISO 14403-2/2012 LMB-PS.78 ed.1 rev.0	mg/l	<0,01	1
4	Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1/2002	mg/l	<0,1	0,5
5	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	7,5	300
6	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	63,4	500
7	Crom hexavalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	0,2
8	Crom total	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	1,5
9	Crom trivalent	Metoda LCK 313 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	<0,03	-
10	Cupru	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,02	0,2
11	Detergenți anionici	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	<0,2	25
12	Fenoli	SR ISO 6439/2001	mg/l	<0,1	30
13	Fosfor total	SR EN ISO 6878/2005	mg/l	0,777	5
14	Mangan	SR 8662-2/1996	mg/l	<0,05	2
15	Materii totale în suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	24	350
16	Nichel	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,1	1
17	pH	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	unit pH	7,2	6,5 - 8,5
18	Plumb	SR ISO 8288/2001	mg/l	<0,07	0,5
19	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587/1996	mg/l	<20	30
20	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	39,554	600
21	Sulfiti*	LCW 054	mg/l	<0,1	2
22	Sulfuri și H2S	HACH 8131	mg/l	<0,02	1
23	Temperatura	LMB-PS.61 ed.2 rev.4	°C	20,1	40