

RAPORTARE RAPORT ANUAL DE MEDIU

OPERATOR ECONOMIC SE OIL DEPOL BIOPLANT SRL

DATE DE CONTACT (punct de lucru pentru care se depune
raportarea) FOSTA FABRIcĂ DE NUTREȚURI COMBINATE POARTA ALBĂ,
JUD. OTA Tel. 0428182219 E-mail laura.barbulescu@oildepol.ro

CUI RO 32718719

COD CAEN rev 2 (activitatea desfășurată pentru care se transmite
raportarea) 39.00, 3811, 3812, 3821, 3822

AUTORIZAȚIA DE MEDIU (dupa caz) 2.1.10.07.2015

Anul pentru care se face raportarea 2021

Prin semnarea prezentei declar pe proprie răspundere și în cunoștință de cauză că îmi exprim în mod expres consimțământul ca Agenția pentru Protecția Mediului Constanța să prelucreze datele cu caracter personal oferite de către mine prin prezenta raportare, în temeiul art. 6, alin. (1), lit. (b), art. 6 alin. (1), lit. (c) și art. 6, alin. (1), lit. (e) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE(RGPD).

Data: 10.02.2022

Nume, prenume: BĂRBULESCU LAURA

Funcția: ADMINISTRATOR

Semnătura



SC OIL DEPOL BIOPANT SRL
SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA
RO 32718719
J13/156/2014

RAPORT ANUAL DE MEDIU

S.C. OIL DEPOL BIOPANT S.R.L.
PUNCT DE LUCRU SAT POARTA ALBA, COM. POARTA ALBA,
LOT 1 SI LOT 2, FABRICA DE NUTRETURI CONCENTRATE,
JUDETUL CONSTANTA

ANUL 2021

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL
SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA
RO 32718719
J13/156/2014

CUPRINS

Nr. Crt.	Denumire	Pagina
1	PREZENTARE GENERALA	3
2	SISTEMUL DE MANAGEMENT	4
3	CONFORMAREA CU CERINTELE LEGALE SI ALTE CERINTE IN DOMENIU	4
4	DOTARI	4
5	TIPURI SI CANTITATI DE DESEURI ELIMINATE	5
6	MONITORIZARE AMPLASAMENT SI FACTORI DE MEDIU	6
7	COLABORAREA CU AUTORITATILE DE MEDIU	10
8	CONCLUZII	10
9	ANEXE	10

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL
SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA
RO 32718719
J13/156/2014

1. Prezentare generala

1.1 Date de identificare

Denumirea societatii: S.C. OIL DEPOL BIOPLANT S.R.L.
Sediul social: sat Poarta Alba, Amplasament F.N.C., Statia Bioremediere, Cladirea 15, Sediul Administrativ, judet Constanta
Nr. inregistrare O.N.R.C : J13 / 156 /2014
Cod Unic de Inregistrare: RO 32718719
Amplasament instalatie: Punct de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, Lot 1 si Lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, judetul Constanta
Amplasamentul instalatiei detinuta de catre S.C. OIL DEPOL BIOPLANT S.R.L. se afla in comuna Poarta Alba, amplasamentul fostei Fabrici de Nutreturi Concentrate, in intravilanul comunei Poarta Alba. Vecinatatile obiectivului sunt reprezentate de terenuri apartinand Consiliului local Poarta Alba. Amplasamentul are suprafata de 115.002 mp.

1.2 Domeniul de activitate

Principala activitate desfasurata pe amplasament este aceea de colectare, stocare temporara, tratare si eliminare deseuri periculoase si nepericuloase. Conform Certificatului constatator emis in baza Legii 359/2004 de catre ONRC, urmatoarele activitati se desfasoara pe acest amplasament:

- Activitati si servicii de decontaminare - cod CAEN 3900
- Colectarea deseurilor nepericuloase - cod CAEN 3811
- Colectarea deseurilor periculoase - cod CAEN 3812
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase - cod CAEN 3821
- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase - cod CAEN 3822
- Depozitari - cod CAEN 5210

Conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, categoriile de activitati desfasurate pe amplasament se incadreaza in:

5.1. Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate mai mare de 10 tone/zi;

a) tratare biologica;

5.5. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase inaintea activitatii prevazute la pct. 5.1., cu o capacitate totala de peste 50 de tone.

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL
SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA
RO 32718719
J13/156/2014

2. Sistemul de management

Activitatea desfasurata de societate este certificata din punct de vedere al calitatii, protectiei mediului si securitatii si sanatatii ocupationale a angajatilor de catre CERTIND prin certificatele 20635 C, 20635 M si 20635 SS conform ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 si QHSAS 45001:2018, pentru sistemul integrat de management. Certificatele sunt anexate prezentului raport.

3. Conformarea cu cerintele legale ai alte cerinte in domeniu

Respectarea cerintelor legale privind protectia mediului reprezinta o preocupare cu caracter permanent a societatii noastre.

Din punct de vedere al reglementarii functionarii punctului de lucru "Punct de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, Lot 1 si Lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, judetul Constanta", S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L. detine Autorizatia integrata de mediu nr. 2/10.07.2015, document in baza caruia este solicitat si elaborat prezentul raport anual de mediu. Avand in vedere prevederile legislatiei aflata in vigoare in cursul anului a fost obtinuta Decizia de emitere a vizei anuale nr 466 din 15.06.2021, Autorizatia integrata de mediu nr. 3/10.07.2015, pentru perioada 10.07.2021 – 10.07.2022.

Pentru anul 2021 societatea a asigurat transmiterea catre autoritatile de mediu a tuturor documentelor solicitate, conform prevederilor din autorizatia integrata de mediu, precum si alte date solicitate de catre autoritati.

4. Dotari

In anul 2021, S.C. Oil Depol Bioplant S.R.L. a mentinut in stare de functionare dotarile tehnologice existente pe amplasamentul din Punct de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, Lot 1 si Lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, judetul Constanta, autorizate conform Autorizatiei integrate de mediu nr. 2/10.07.2015.

Pe amplasament sunt pozitionate constructii si amenajari care fac parte din instalatia ce autorizata, precum si dotari care deservesc activitatile, care se desfasoara pe amplasament:

- platforma betonata pentru bioremediere - suprafata 15000 mp
- cladire birouri – suprafata 412 mp
- magazie materiale – suprafata 99 mp
- magazie materiale – suprafata 57 mp
- depozit probe – suprafata 240
- garaj utilaje – suprafata 208 mp
- zona parcare – suprafata 400 mp

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL

SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA

RO 32718719

J13/156/2014

- platforma betonata (skipuri) – suprafata 500 mp
- platforma betonata cu suprafata de 7730 mp, utilizata pentru stocarea temporara a deseurilor periculoase si nepericuloase
- hala pentru depozitarea deseurilor – suprafata 2583 mp
- celule (patule) betonate pentru depozitarea deseurilor (22 celule x 755 mp/celula) – suprafata 16610 mp

Pe amplasament exista doua rezervoare subterane nefunctionale ca nu au fost utilizate in activitate si nici nu se intentioneaza utilizarea lor pe viitor.

Amplasamentul este imprejmuit cu gard din placi de beton cu inaltimea de 2,5 m.

O serie de utilaje si echipamente deservesc activitatile de pe amplasament:

- autotractor - 1 buc
- semiremorca basculanta - 1 buc
- utilaj de bioremediere BACKHUS - 1 buc
- tractor agricol cu plug, scarificator, disc - 1 buc
- buldoexcavator Caterpillar - 2 buc
- excavator pe senile - 1 buc
- incarcator frontal - 1 buc
- incarcator frontal pe senile tip BOBCAT - 1 buc
- sortator - 1 buc
- instalatie de irigat - 1 buc

5. Tipuri si cantitati de deseuri eliminate

In anul 2021 a fost eliminata in cadrul punctului de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, Lot 1 si Lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, judetul Constanta, o cantitate de 3.552,74 tone de deseuri care fac parte din lista anexa la Autorizatia inregtrata de mediu nr. 2/10.07.2015, incadrate conform HG 856/2002 in urmatoarele categorii de deseuri:

01. deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelorsii de la tratarea fizica si chimica a mineralelor

02. deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor

03. deseuri de la prelucrarea lemnului si producerea placilor si mobilei, pastei de hartie, hartiei si cartonului

04. deseuri din industria pielariei, blanariei si textila

05. Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a carbunilor

07. Deseuri din procese chimice organice

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL

SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA

RO 32718719

J13/156/2014

08. Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice;
10. Deseuri din procesele termice;
11. Deseuri de la tratarea chimica a suprafetelor si acoperirea metalelor si a altor materiale; hidrometalurgie neferoasa;
12. Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si a materialelor plastic
13. Deseuri uleioase si deseuri de combustibili lichizi (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)
17. Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate);
19. Deseuri de la instalatii de tratare a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial
20. Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institute, inclusiv fractiuni colectate separat

In tabelul din Anexa nr. I – Gestionarea deeurilor sunt prezentate tipurile de deseuri generate, colectare, stocate temporar, valorificare/eliminate, in anul 2021 conform cerintelor din Anexa nr. VIII – Modelul raportului de mediu anual – Gestionarea deeurilor.

6. Monitorizare amplasament si factori de mediu

6.1 Identificarea dispozitivului

Numele instalatiei	Punct de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, Lot 1 si Lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, judetul Constanta
Adresa instalatiei	sat Poarta Alba, Amplasament F.N.C., Statia Bioremediere, Cladirea 15, Sediul Administrativ, judet Constanta
Cod postal/ Cod tara	907245
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44°14'28.2"N 28°26'27.8"E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	3900
Activitate principala	Activitati si servicii de decontaminare
Volumul productiei	3.552,34 to

SC OIL DEPOL BIOPANT SRL

SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA

RO 32718719

J13/156/2014

Autoritate de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Constanta
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	Activitatea de tratare prin bioremediere se desfasoara permanent
Numarul angajatilor	3
Numarul autorizatiei de mediu	2/10.07.2015
Persoana de contact	Laura Barbulescu
Telefon nr.	0728 182 219
Fax nr.	0241 554 520
Adresa e-mail	laura.barbulescu@oildepol.ro

6.2 Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consumul anual realizat
Pamant si pietre cu continut de substante periculoase – cod deseuri 17 05 03*	to	780,40
Deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01 – 19 13 02	to	2772,34
Baloti de coceni de porumb	Buc.	20

6.3 Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 – cod deseuri 17 05 04	to	833 tone/zi	3.552,74

6.4 Consum de energie si combustibili

Energie electrice si combustibili utilizati	Continutul de sulf	Unitate de masura	Consumul anual
Motorina	10 ppm	To	-
Energie electrice	-	kWh	52.915

6.6 Reclamatii

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL
 SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
 BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA
 RO 32718719
 J13/156/2014

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	Nu	Nu	Nu
Reclamatii care cer o actiune corectiva	Nu	Nu	Nu
Categorii de reclamatii	Nu	Nu	Nu
➤ Miros	Nu	Nu	Nu
➤ Zgomot	Nu	Nu	Nu
➤ Apa	Nu	Nu	Nu
➤ Aer	Nu	Nu	Nu
➤ Procedurale	Nu	Nu	Nu
➤ Diverse	Nu	Nu	Nu

6.7 Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Proprii	Mii mc	9.442
Apa de suprafata	-	-	-
Apa municipala	-	-	-

6.8 Emisii in aer

Nr. Crt.	Sursa/Echiptament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare
-	-	-	-	-	-	-	-

6.9 Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa	V.L.E. conf. Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

6.10 Calitatea solului (Raport de incercari nr. PI2110299/20.12.2021)

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL

SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST. BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA

RO 32718719

J13/156/2014

Nr. Crt.	Locul de prelevare: - in adancime la 5 cm - in adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori de referinta pentru folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)	
				Proba 1 (S ₁) - Patulul 2 – adancime <i>PLANT DE BIOPANT</i>	Proba 2 – in spatele (S ₂) platformei de bioremediere <i>20m calid p. abso</i>
1	In adancime la 30 cm	Hidrocarburi totale de petrol	2.000	48.0	64.0
		pH	-	7,11	7,07
		Cadmium	10	0,245	0,222
		Cupru	500	24.7	24.8
		Plumb	1.000	14.7	14.8
		Zinc	1.500	46.6	46.6
		Crom	600	-	-

6.11 Calitatea apei subterane (Raport de incercari nr. PI2107263/20.09.2021, PI2107264/20.09.2021)

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Proba 1 – foraj exploatare (F1)		Proba 2 – foraj observatie (F2)		Unitate de masura
		Valoare inregistrata in AIM (mg/l)	Valoare masurata (mg/l)	Valoare inregistrata in AIM (mg/l)	Valoare masurata (mg/l)	
SC Oil Depol Bioplant SRL Fabrica de Nutreturi Combinate Poarta Alba	Produs petrolier	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	mg/L
	pH	7,39	7.4	7,35	7.5	-
	Materii totale in suspensie	10	10	12	<10	mg/L
	CCOCr	23,54	<9.7	19,41	<9.7	mgO ₂ /L
	Amoniu	<0,100	<0.023	<0,100	<0.023	mg/L
	Azotati	20,78	2.51	13,06	3.02	mg/L
	Sulfati	248,5	28.1	126,69	28.7	mg/L
	Cloruri	160,02	17.3	70,95	17.3	mg/L
	Cadmium	<0,0002	<0,0006	<0,0002	0,0006	mg/L
Plumb	0,0024	0.0130	<0,002	0,0145	mg/L	

SC OIL DEPOL BIOPLANT SRL

SEDIU SOCIAL SAT POARTA ALBA, COMUNA POARTA ALBA, AMPLASAMENT FNC, ST.
BIOREMEDIERE, CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, JUD. CONSTANTA

RO 32718719

J13/156/2014

	Zinc	0,0352	0,154	<0,002	0,251	mg/L
	Cupru	0,0004	0,0047	<0,0002	0,0084	mg/L
	Crom	<0,0002	0,0010	<0,0002	<0,0010	mg/L

7. Colaborarea cu autoritatile de mediu

Colaborarea cu autoritatile de mediu este permanenta, aceasta include atat raportarile la termen solicitate conform Capitolului 15. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA, din Autorizatia integrate de mediu nr. 2/10.07.2015 care sunt prezentate autoritatilor, cat si raportarile solicitate de autoritatile de mediu si urmarirea oricaror situatii anormale in functionarea procesului de bioremediere, daca este cazul.

8. Concluzii

Se poate aprecia ca prin bunele practici in domeniul protectiei factorilor de mediu al securitatii si sanatatii angajatilor si in ceea ce priveste modul constructiv de abordare a activitatii de gestionare a deseurilor in cadrul Punct de lucru Sat Poarta Alba, Com. Poarta Alba, Lot 1 si Lot 2, Fabrica de Nutreturi Concentrate, judetul Constanta, societatea Oil Depol Bioplant S.R.L. respecta atat actele de reglementare emise de autoritatile competente, cat si procedurile si instructiunile propriului sistem de management integrat.

9. Anexe

- Certificat de inregistrare Oil Depol Bioplant S.R.L.
- Certificat ISO 9001:2015
- Certificat ISO 14001: 2015
- Certificat QHSAS 45001:2018
- Raport de incercari nr. PI2107263/20.09.2021
- Raport de incercari nr. PI2107264/20.09.2021
- Raport de incercari nr. PI2110299/20.12.2021
- Anexa nr. I – Gestionarea deseurilor

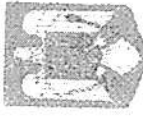
Intocmit,
Responsabil de mediu
Laura Barbulescu



RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021
 ANEXA NR. 1 – GESTIONAREA DESEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Sursa	Denumire deseuri	Cod deseuri conform H.C. 856/2002	Colectate (t)	Generat (tratat) (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc anterior	Stoc luna
						Luna	Cumulat	Luna	Cumulat	Luna	Cumulat		
1	Ianuarie	Agenti economici generatori	Pământ și pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,62	491,62
			Deșeurii solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	19 13 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,34
2	Februarie	Oil Depol Bioplant SRL	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.475,30	3.475,30
			Pământ și pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,62
3	Martie	Oil Depol Bioplant SRL	Deșeurii solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	19 13 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,34	2.772,34
			Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.475,30
		Agenti economici generatori	Pământ și pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,62	491,62
		Agenti economici generatori	Deșeurii solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	19 13 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772,34	0,00	2.772,34	0,00
		Oil Depol Bioplant SRL	Hârtie și carton	20 01 01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL Constanța.....

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: OIL DEPOL BIOPLANT SRL

Sediu social: Sat Poarta Albă, Comuna Poarta Albă, AMPLASAMENT FNC, ST. BIOREMEDIERE,
CLADIRE 15, SEDIU ADMINISTRATIV, Judet Constanța

Activitatea principală: 3900 - Activități și servicii de decontaminare

Cod Unic de înregistrare: 32718719 din data de: 29.01.2014

Nr. de ordine în registrul comerțului: J13/156/29.01.2014
Data eliberării: 31-01-2014



DIRECTOR,
Corina TAPU

Seria B Nr. 2866073

CERTIFICAT
VALABIL DOAR
CU CONDITIA
VIZĂRII ANUALE



Accreditat pentru
CERTIFICARE
SR EN ISO 9001:2015 / 2011
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SRM 341

VALABIL PANA IN
OCTOMBRIE
2021

VALABIL PANA IN
OCTOMBRIE
2022

CERTIFICAT

CERTIND

Confirmă faptul că sistemul de management al

OIL DEPOL BIOPLANT SRL

cu sediu social în: Sat Poarta Alba, Comuna Poarta Alba, Amplasament FNC,
ST Bioremediere, judetul Constanta

este conform cu cerințele:

SR EN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015

având domeniul de certificare:

Activități și servicii de decontaminare - tratare prin bioremediere.
Colectarea deșeurilor nepericuloase. Colectarea deșeurilor periculoase
(deșeurii periculoase și nepericuloase provenite din activitatea de foraj offshore și onshore).
Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase. Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase.
Depozitari (stocare temporară deșeurii periculoase și nepericuloase).

Certificat nr.: 20635 C

**DIRECTOR GENERAL
Violeta Sergentu**

Certificare inițială: 06.10.2014

Certificare curentă (recertificare): 05.10.2020

Data expirării ciclului de certificare: 05.10.2023

Recertificarea trebuie finalizată oână la data expirării ciclului de certificare



ganism de certificare

vinde veridicitatea acestui certifi- at pot fi obtinute la CERTIND SA -elefort: 021.313.36.51; e-mail: of- e@certind.ro
aa acestui document se pedep -ste conform legii.

CERTIFICAT
VALABIL DOAR
CU CONDIȚIA
VIZĂRII ANUALE



Acordat prin
CERTIFICARE
RE AR
SR EN ISO CEI 17021:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 043

CERTIFICAT

VALABIL PANA IN
OCTOMBRIE
2021

CERTIND

Confirmă faptul că sistemul de management al

VALABIL PANA IN
OCTOMBRIE
2022

OIL DEPOL BIOPLANT SRL

cu sediu social în: Sat Poarta Alba, Comuna Poarta Alba, Amplasament FNC,
ȘI Bioremediere, județul Constanța

este conform cu cerințele:

SR EN ISO 14001:2015/ ISO 14001:2015

având domeniul de certificare:

Activități și servicii de decontaminare - tratare prin bioremediere.
Colectarea deșeurilor nepericuloase. Colectarea deșeurilor periculoase
(deșeur periculoase și nepericuloase provenite din activitatea de foraj offshore și onshore).
Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase. Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase.
Depozitari (stocare temporară deșeur periculoase și nepericuloase).

Certificat nr.: 20635 M

Certificare inițială: 06.10.2014

Certificare curentă (recertificare): 05.10.2020

Data expirării ciclului de certificare: 05.10.2023

Recertificarea trebuie finalizată până la data expirării ciclului de certificare

DIRECTOR GENERAL
Violeta Sergentu



rganism de certificare

Validarea verificarea acestui certifi cat pot fi obtinute la CERTIND SA telefon: 021.313.36.51; e-mail: office@certind.ro
ea acestui document se pedep este conform legii.

CERTIFICAT
VALABIL DOAR
CU CONDIȚIA
VIZĂRII ANUALE



VALABIL PANA IN
OCTOMBRIE
2021

VALABIL PANA IN
OCTOMBRIE
2022

CERTIFICAT

CERTIND

Confirmă faptul că sistemul de management al

OIL DEPOL BIOPLANT SRL

cu sediul social în: Sat Poarta Alba, Comuna Poarta Alba, Amplasament FNC,
ST Bioremediere, județul Constanța

este conform cu cerințele:

SR ISO 45001:2018/ ISO 45001:2018

având domeniul de certificare:

Activități și servicii de decontaminare - tratare prin bioremediere.
Colectarea deșeurilor nepericuloase. Colectarea deșeurilor periculoase
(deșeurii periculoase și nepericuloase provenite din activitatea de foraj offshore și onshore).
Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase. Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase.
Depozitari (stocare temporară) deșeurii periculoase și nepericuloase).

Certificat nr.: 20635 SS

DIRECTOR GENERAL
Violeta Sergentu

Certificare inițială: 06.10.2014

Certificare curentă (recertificare): 05.10.2020

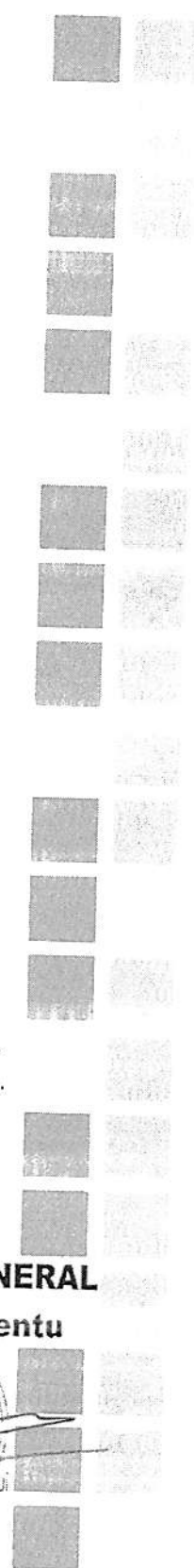
Data expirării ciclului de certificare: 05.10.2023 cu condiția vizării anuale a certificatului

Recertificarea trebuie finalizată până la data expirării ciclului de certificare

Organismul de certificare își rezervă dreptul de a suspenda, retrage sau anula prezentul certificat dacă,

Organism de certificare

privind veridicitatea acestui certificat pot fi obținute în CERTIND SA: telefon: 021.313.36.51; e-mail: office@certind.ro
;area acestui document se pedepsește conform legii





ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193, E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
INCERCARE
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110299	Data emiterii	: 20.12.2021
Client	: OIL DEPOL BIOPANT SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: LAURA BARBULESCU	Contact	: Client Service
Adresa	: AMPLASAMENT FNC STATIA DE BIOREMEDIERE CL. 15 CONSTANTA POARTA ALBA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: laura.barbulescu@oildepol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 3774/10.12.2021	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 16/09.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 10.12.2021
Locatie	: Fabrica de Nutretur. Combinate, Poarta Alba	Oferta numar	: PI2020OILDB-RO0001
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 10.12.2021 - 17.12.2021
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico - financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	LOP	Unitate	Locul prelevării probei		---
				Proba nr.1-zona platforma bioremediere (S1) adancime de prelevare: 0.3m	Proba nr.2-zona celule/patule depozitare temporara (S2) adancime de prelevare 0.3m	
Data/ora prelevare proba				Cod Proba		
				PI2110299001	PI2110299002	---
				[9.12.2021]	[9.12.2021]	---
				Rezultat	Rezultat	Rezultat
Metale Total/Cationi majoritari						
Cadmium	S-METAXDG1-R	0.0330	mg/kg SU	0.245	0.222	---
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	24.7	24.8	---
Plumb	S-METAXDG1-R	0.667	mg/kg SU	14.7	14.8	---
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	46.6	46.6	---
Parametrii Anorganici Nemetali						
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	48.0	64.0	---
Parametrii fizici						
pH (H2O)	S-PH-ELE01	2.00	pH Unit	7.11	7.07	---

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.
 Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-METAXDG1-R	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN 16174:2013 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea metalelor minoritare din namol, biodeseurii si sol in apa regala. Digestia elementelor solubile in apă regala (Proba a fost mineralizată in apa regala înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 49
S-PH-ELE01	PSL-18, SR ISO 10390:2015 Calitatea solului Determinare pH; SR EN 15933:2013 Namol, biodeseurii tratate si sol; Determinare pH; 1
S-TPH-IR01	PSL-13, editia din 15.01.2020, Determinarea continutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrica FTIR, 41.

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 528

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2107263	Data emiterii	: 23.9.2021
Client	: OIL DEPOL BIOPLANT SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: LAURA BARBULESCU	Contact	: Client Service
Adresa	: AMPLASAMENT FNC STATIA DE BIOREMEDIERE CL. 15 CONSTANTA POARTA ALBA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA România
E-mail	: laura.barbulescu@oildepol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 13/20.09.2021	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2812/20.09.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ---	Data inregistrare	: 20.9.2021
Locatie	: Fabrica de Nutreturi Combinat, Poarta Alba	Oferta numar	: PI2020OILDB-RO0001
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 20.9.2021 - 22.9.2021
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează în laborator până la emiterea rapoartelor de încercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico – financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

Validat de:

Semnatura
Lucretia Tudorache

Functia
Sef Laborator





Rezultate analitice

Valori de referinta pt calitatea apei subterane(Foraj exploatare) in momentul emiterii AMI

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Foraj de exploatare	Valori de referinta pt calitatea apei subterane(Foraj exploatare) in momentul emiterii AMI			
				F1	Cod Proba	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Hidrocarburi Petroliere - FTIR									
Total Hidrocarburi Petroliere	W-THP-S-IR	0.100	mg/L			<0.100	---	0.1	mg/L
Parametrii Anorganici Nemetali									
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C			22.9	---	---	---
Parametrii fizici									
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit			7.4	---	7.39	pH Unit
Parametrii Anorganici Nemetali									
Cloruri									
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PH	9.7	mgO2/L			<9.7	---	160.02	mg/L
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SPG	0.023	mg/L			<0.023	---	0.1	mg/L
Azotati(Nitrati) ca NO3-	W-NO3CC-SP	0.12	mg/L			2.51	---	20.78	mg/L
Sulfat	W-SO4-SPG	1.28	mg/L			28.1	---	---	---
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L			10	---	248.5	mg/L
							---	10	mg/L
Metale Total/Cationi majoritari									
Cadmiu	W-METAX1	0.0005	mg/L			<0.0006	---	0.0002	mg/L
Crom	W-METAX1	0.0010	mg/L			<0.0010	---	0.0002	mg/L
Cupru	W-METAX1	0.0020	mg/L			0.0047	---	0.0004	mg/L
Plumb	W-METAX1	0.0050	mg/L			0.0130	---	0.0024	mg/L
Zinc	W-METAX1	0.010	mg/L			0.154	---	0.0352	mg/L

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.
 Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CI-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin spectrometrie discreta, 44
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 34.
W-METAX1	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav); 41
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 44
W-NO3CC-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea parametrilor selectați prin spectrometrie discreta. Determinare Azotat prin calcul din valorile masurate de Azotit și Azot Total Oxidat, 44.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului
W-SO4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 44
*W-TEMP-pH	PSL-92 SM 2550 Temperatura masurata pH
W-THP-S-IR	PSL-13, SR 7877-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 40
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla; STAS 6953-81; 15

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2107264	Data emiterii	: 23.9.2021
Client	: OIL DEPOL BIOPLANT SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: LAURA BARBULESCU	Contact	: Client Service
Adresa	: AMPLASAMENT FNC STATIA DE BIOREMEDIERE CL. 15 CONSTANTA POARTA ALBA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA România
E-mail	: laura.barbulescu@oildepol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: 13/20.09.2021	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2812/20.09.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 20.9.2021
Locatie	: Fabrica de Nutretur. Combinato Poarta Alba	Oferta numar	: PI2020OILDB-RO0001
Prelevat de	: Client	Perioada procesare	: 20.9.2021 - 22.9.2021
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport al probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico – financiară transmisă. Proba a fost prelevată de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Proba conforma la recepție.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

a pt calitatea apei subterane (Foraj de observatie) in momentul emiterii AMI

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Foraj de observatie	a pt calitatea apei subterane (Foraj de observatie) in momentul emiterii AMI		
				Cod Proba	F2	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2107264001			
					[20.9.2021]			
					Rezultat			
Hidrocarburi Petroliere - FTIR								
Total Hidrocarburi Petroliere	W-THP-S IR	0.100	mg/l.		<0.100	---	0.1	mg/L
Parametru Anorganic Nematic								
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C		23.0	---	---	---
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit		7.5	---	7.5	pH Unit
Parametrii Anorganici Nematici								
Cloruri	W-Cl-SPG	2.0	mg/L		17.3	---	70.95	mg/L
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PH	9.7	mgO2/L		<9.7	---	19.41	mgO2/L
Amoniu ca NH4+	W-NH4-SiPG	0.023	mg/L		<0.023	---	0.1	mg/L
Azotati(Nitrati) ca NO3-	W-NO3CC-SP	0.12	mg/L		3.02	---	13.06	mg/L
Sulfat	W-SO4-SPG	1.28	mg/L		28.7	---	126.69	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/l.		<10	---	12	mg/L
Metale Total/Cationi majoritari								
Cadmiu	W-METAX1	0.0006	mg/L		0.0006	---	0.0002	mg/L
Crom	W-METAX1	0.0010	mg/L		<0.0010	---	0.0002	mg/L
Cupru	W-METAX1	0.0020	mg/L		0.0084	---	0.0002	mg/L
Plumb	W-METAX1	0.0050	mg/L		0.0145	---	0.002	mg/L
Zinc	W-METAX1	0.010	mg/L		0.251	---	0.0201	mg/L

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.
 Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-Cl-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin spectrometrie discreta, 44
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 34.
W-METAX1	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-CES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav); 41
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 44
W-NO3CC-SiPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea parametrilor selectați prin spectrometrie discreta. Determinare Azotat prin calcul din valorile masurate de Azotit și Azot Total Oxidat, 44.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-SO4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 44
*W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH
W-THP-S-IR	PSL-13, SR 7877-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 40
W-TSS-GR	PSL-11, SR EN 872:2005 Calitatea apei. Determinarea suspensiilor solide. Metoda cu filtrare prin filtru de fibra de sticla; STAS 6953-81; 15

*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste încercări au fost efectuate de catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.