

LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ÎNCERCĂRI DE MEDIU
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327
www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 1074/29.04.2024

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **PETROTEL LUKOIL S.A. Ploiești**
Adresă: str. Mihai Bravu nr. 235, Ploiești, jud. Prahova
Număr comandă: nr. intrare 499/12.04.2024

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 1946
Date de identificare a probei: deșeu
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: **PETROTEL LUKOIL S.A. Ploiești**
Deșeu (pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase) – cod deșeu 17 05 03*
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 1/1
Proba a fost eșantionată de: client
Încercări executate: fluoruri, cloruri, sulfati, fenoli, total solide dizolvate TDS, carbon organic dizolvat DOC, carbon organic total COT, metale (cadmiu, crom, cupru, nichel, plumb, zinc, arsen, molibden, bariu, stibiu, seleniu, mercur), PCB, PAH, uleiuri minerale (C10-C40), BTEX
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: -/-
Condiții de transport/conservare eșantioane: -/-
Data eșantionării probei : -/-
Data primirii probei: 12.04.2024
Data finalizării încercărilor: 26.04.2024

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -
umiditate relativă: -

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 și se referă numai la proba analizată în perioada 12-26.04.2024

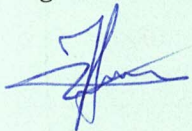
LAJEDO asigură protecția tuturor informațiilor confidențiale obținute sau create în timpul desfășurării activităților de laborator, a dreptului de proprietate ale clienților și se aliniază Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

Avertisment: Clientul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela



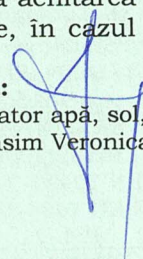
Aprobat:

Director, ing. Vasile Eugenia



Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica



Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 1 din 3

TABEL NR. 1. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - DEȘEU cod probă 1946
Agent de levigare: apă distilată (raport L/S=10 l/kg)

Denumirea încercării	Metoda de încercare	Valoare obținută (mg/kg s.u.)	Limită maximă admisă conf. Ord. 95/2005 completat cu Ordinul 3838/2012 (mg/kg s.u.)			
			Acceptare deșeuri pe depozite de deșeuri inerte	Acceptare deșeuri pe depozite de deșeuri nepericuloase	Acceptare deșeuri periculoase pe depozite de deșeuri nepericuloase	Acceptare deșeuri pe depozite de deșeuri periculoase
Arsen	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 11885:2009 PSL-07	<0,100 ²⁾	0,5	2	2	25
Bariu		0,466	20	100	100	300
Molibden		0,056	0,5	10	10	30
Cupru		<0,100 ²⁾	2	50	50	100
Cadmium		<0,030 ²⁾	0,04	1	1	5
Zinc		<0,050 ²⁾	4	50	50	200
Nichel		<0,050 ²⁾	0,4	10	10	40
Plumb		<0,050 ²⁾	0,5	10	10	50
Stibiu		<0,100 ²⁾	0,06	0,7	0,7	5
Seleniu		<0,400 ²⁾	0,1	0,5	0,5	7
Crom total		<0,050 ²⁾	0,5	10	10	70
Mercur	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 SR EN ISO 12846/2012 PSL-03, punct 6.5.4	<0,010 ²⁾	0,01	0,2	0,2	2
Sulfati	SR EN 12457-2:2003 Merck 14548 PSL-04, vers. 1/16.04.2019 punct 6.5.15	1320	1000	20000	20000	50000
Cloruri	SR EN 12457-2:2003 Merck 14897 PSL-04, vers. 1/16.04.2019 punct 6.5.17	150	800	15000	15000	25000
Fluoruri	SR EN 12457-2:2003 Merck 14598 PSL-04, vers. 1/16.04.2019 punct 6.5.14	33,1	10	150	150	500
Fenol	SR EN 12457-2:2003 Merck 00856 PSL-04, vers. 1/16.04.2019 punct 6.5.3	2,52	1	-	-	-
Carbon organic dizolvat	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2/2003 SR EN 1484/2001 PSL-21	336	500	800	800	1000
Total solide dizolvate	SR CEN/TR 16192:2020 SR EN 12457-2:2003 SE EN 15216/2021 PSL-02, punct 6.5.10	10400	4000	60000	60000	100000

Tabelul nr. 2. ANALIZE CHIMICE – DEȘEU COD PROBĂ 1946

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiză	UM	Rezultate obținute
1.	Determinare indicelui de hidrocarburi (conținutului de hidrocarburi / uleiuri minerale) din domeniul C10-C40	SR EN 14039:2005 PSL-25	mg/kg	42000
2.	ΣPCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 118)	SR EN 17322:2020 PSL-18	mg/kg	<0,0010 ²⁾
3.	PAH (Naftalina, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracen , Fluoranten, Piren, Benzo (a) antracen, Crisen, Benzo (b) fluoranten, Benzo (k) fluoranten, Benzo (a) piren, Dibenzo(ah)antracen, Benzo (ghi) perilen, Indeno (1,2,3-cd)piren)	SR EN 17503:2022 PSL-06	mg/kg	2,67
4.	Carbon organic total	SR EN 15936:2022 PSL-21	mg/kg	270000
			%	27,0
5.	Determinarea concentrației de hidrocarburi foarte volatile BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, xileni)	EPA 8260-B EPA 5021A1 PSL-19, vers. 2/20.06.2019	mg/kg	0,189

Tabelul nr. 3 Limită maximă admisă conf. Ord. 95/2005 pentru conținutul total de materie organică:

Indicator chimic	UM	Limită maximă admisă conf. Ord. 95/2005 completat cu Ordinul 3838/2012			
		Acceptare deșeuri pe depozite de deșeuri inerte	Acceptare deșeuri pe depozite de deșeuri nepericuloase	Acceptare deșeuri periculoase pe depozite de deșeuri nepericuloase	Acceptare deșeuri pe depozite de deșeuri periculoase
COT	mg/kg	30000	-	-	-
	%	-	-	5	6
ΣPCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 180, PCB 153)	mg/kg	1	-	-	-
Uleiuri minerale (C10-C40) total	mg/kg	500	-	-	-
PAH	mg/kg	-	-	-	-
BTEX (benzen, toluen, etilbenzen, xileni)	mg/kg	6	-	-	-

²⁾ Limita de cuantificare a metodei.

Observații:

* Informațiile privind modul de eșantionare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în procesul de ofertare/contractare. Clientul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de eșantionare și transport al probei.

** Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru client pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

*** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Elaborat :

Responsabil încercare,
ing. Filimon Iuliana Mihaela

Verificat:

Sef laborator apă, sol, deșeu,
ing. Harasim Veronica

Aprobat:
Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-7.8-01, versiunea 1/2018

pag. 3 din 3

