

SC VLARAFARM SRL
DJ 102 H, Nr 581, Com Amaru
Jud. Buzau
J10/149/2011
RO 19332850

RAPORT MEDIU / 2023

OPIS

Autorizatie de mediu nr 5/30.09.2015 rev.03.03.2022

Raport anual monitorizare mediu – 2023 care include urmatoarele:

- Plan de fertilizare 2023,
- Registru – istoricul fertilizarii anul 2023,
- Monitorizarea solului,
- Monitorizarea emisiilor,
- Monitorizarea apelor uzate menajere,
- Monitorizarea apelor subterane,
- Monitorizarea dejectiilor
- Evidenta gestiunii deseurilor,
- Program de revizii si reparatii si de verificare a starii tehnice a utilajelor si instalatiilor,
- Registru substante chimice periculoase.



Nr inreg 803/06.03.2024
RAPORT ANUAL MEDIU (RAM) - 2023



1. Identificarea dispozitivului	SC VLARAFARM SRL	
Numele instalației	Vlarafarm	
Adresa instalației		
Cod poștal /Cod țară	DJ 102H, Nr 581, Com Amaru, Jud Buzau	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	0146	
Activitatea principală	Cresterea porcinelor	
Volumul producției	-	
Autoritatea de reglementare	APM Buzau	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	8760	
Numărul angajaților	13	
Numărul autorizației de mediu	5/30.09.2015 rev. 03.03.2022	
Persoana de contact	Curelea Alexandra	
Telefon nr.	0756977363	
Fax nr.	-	
Adresa E-mail	vlarafarm@gmail.com	

2. Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Cereale	tone	1350
Premixuri	tone	50
Medicamente	tone	0.10

3. Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Purcei	capete	24000	12700

4. Consum de energie și combustibili

Energie electrice si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Gaze	mc	6000
Energie electrice	MWh/an	40

5. Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	-		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-		
Categorii de reclamații	-		
• Miros	-		
• Zgomot	-		
• Apa	-		
• Aer	-		
• Procedurale	-		
• Diverse	-		

6. Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	Foraj propriu	M3	10000
Apă de suprafață	-		

7. Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare și continuă/discontinua
-							

Nota*

- Pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către laboratorul propriu/terți;

8. Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
-					

9. Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la adâncimea de 30 cm	Valori măsurate cf Buletin analize nr 2762/2023 Lajedo (mg/Kg substanța uscată)				Valori limita folosite mai puțin sensibile (mg/kg substanța uscată)
		Cu	Zn	N total	P total	
	P1 – amonte bazine dejectii	19,4	67,4	80,5	0,160	
	P2 – aval bazine dejectii	16,9	59,4	88,2	0,174	

10. Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	U.M	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)			Valoarea măsurată cf Buletin analize nr 506,507,508/2023 Biosol psi (mg/l)		
			Foraj 1	Foraj 2	Foraj 3	Foraj 1	Foraj 2	Foraj 3
Foraj 1,2 – aval bazin dejectii Foraj 3 – amonte-Hala C	PH/T	PH/°C	7,46	7,19	7,34	7,1	7,60	7,20
	CCO _{Cr}	mgO ₂ /l	32	<30 (LM)	37	<30 (LM)	<30 (LM)	<30 (LM)
	Materii în suspensie	Mg/l	<2 (LM)	<2 (LM)	<2 (LM)	<10	<10	<10
	Cloruri	Mg/l	113,765	107,944	113,765	63,232	98,113	96,031
	CBO ₅	mgO ₂ /l	16	5	18	<6	<6	<6
	Azot total	Mg/l	2,62	2,6	4,14	1,70	1,36	1,34

	Fosfor total	Mg/l	0,44	0,46	0,45	<0,5	<0,5	<0,5
	Subst extractibile	Mg/l	<20 (LM)	<20 (LM)	<20 (LM)	<1	<1	<1

11. Azot Total Excretat exprimat ca N pentru scroafe (800 capete): 12556 kg

12. Fosfor total excretat exprimat ca P₂O₅ (800 capete): 6940kg

13. Buletin de analiza dejectii Nr 147/2023 ICPA atasat.

14. Program de revizii si reparatii a utilajelor si instalatiilor

S-au verificat structurile și echipamentele pentru a se asigura ce acestea sunt în bună stare de funcționare.

Toate măsurile care contribuie la curățenia halelor ajută la realizarea unei reduceri a emisiilor. Acestea includ uscarea și curățirea silozurilor de furaj, a ariilor de defecație, facilitățile de adăpostire și echipamentele din interiorul halelor de creștere a porcilor și ariile din jurul halelor.

Pierderile de apă potabilă sunt evitate folosind tehnicile de băut cu pierderi scăzute.

Halele de producție au ventilatoare, senzori de temperatura, controale electronice, dispozitive de prevenire a defecțiunilor, dispozitive automate pentru furnizare apă și furnizare hrană, și alte mecanisme mecanice sau electrice care au fost verificate pentru a fi utilizabile în parametrii corespunzatori.

Pompele pentru mixtura de dejectii necesită atenție regulată și au fost respectate instrucțiunile producătorilor.

În fermă există un stoc de piese de schimb pentru a executa rapid reparațiile și întreținerea. Întreținerea de rutină a fost efectuată de personalul calificat corespunzător din fermă.

Inspectia echipamentelor si instalatiilor montate aparent s-a facut direct iar pentru cele mascate in plafon fals, ghene, canale inspectia s-a facut prin gurile de vizitare si acces lasate special.

S-au urmarit urmatoarele aspecte:

- mentinerea pe pozitie a echipamentelor, conductelor si armaturilor (puncte fixe, mobile, suportii pentru utilaje, etc.)
- functionarea fara zgomote si vibratii a echipamentelor (ventilatoare, pompe);
- mentinerea etanseitatii conductelor, canalelor de aer si armaturile de inchidere si reglaj
- manevrarea cu usurinta a armaturilor
- precizia de indicare si reglaj a aparatelor de masura si automatizare
- functionarea la parametrii din proiect a instalatiilor de pompare;

Zone de observatie

- pentru etanseitatea conductelor s-au controlat zonele de asamblare a fittingurilor si armaturilor;
- pentru etanseitatea armaturilor in zonele de asamblare si la tijele de manevrare;
- pentru corecta functionare a pompelor s-au controlat manometrele de indicare a presiunii si periodic s-au efectuat probe de functionare;
- pentru pozitia conductelor s-au controlat dispozitivele de sprijin si ancorare;
- aparatele de automatizare s-au controlat sa functioneze la parametrii din proiect.

15. Verificare tehnica a rezervoarelor



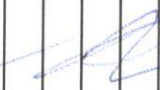




Rezervoarele s-au inspectat când au fost golite, pentru a detecta din timp orice semne incipiente privind uzura sau fisurarea lor. Orice defecțiune detectată în timpul inspecției a fost remediată înainte de umplerea rezervorului.

O atenție deosebită este acordată etanșărilor între radier și pereți și a etanșărilor între panourile deperete, întrucât sunt cele mai vulnerabile puncte ale construcției, cu cel mai mare risc de scurgeri. De asemenea, au fost inspectate minuțios extensiile cablurilor, protecția și îmbinările lor.

Inspecțiile periodice, împreună cu eventualele reparații necesare, previn reparațiile costisitoare precum și costurile pagubelor cauzate de scurgerile în mediul înconjurător. În cazul unor defecțiuni majore, va fi contactat furnizorul (producătorul) pentru asistență tehnică privind reparațiile componentelor.

17.REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

intocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, Cap. III, Atr. 28, lit. b

Nr crt	Denumire	Destinatie	Cant (buc)	Data Fact	Mod de asigurare	Mod de ambalare	Fisa tehnica securitate /Nr	Nume prenume	Semnatura
1	Virocid	Dezinfectant	2	12-Jan	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
2	Virex	Dezinfectant	2	24-Jan	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
3	Virocid	Dezinfectant	2	16-Feb	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
4	K-othrine	Insecticid	2	16-Feb	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
5	Virex	Dezinfectant	3	03-Apr	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
6	Virkon S	Dezinfectant	2	12-Apr	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
7	K-othrine	Insecticid	5	10-May	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
8	K-othrine	Insecticid	1	10-May	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
9	Quick Bayt	Insecticid	5	10-May	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
10	Quick Bayt	Insecticid	1	10-May	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
11	Ratimor	Raticid	5	15-May	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
12	Ratimor	Raticid	1	15-May	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
13	Virex	Dezinfectant	4	08-Jun	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
14	CID 2000	Dezinfectant	4	17-Jul	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
15	Kenosan	Spumant	2	28-Jul	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
16	Virex	Dezinfectant	2	22-Aug	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
17	Viroshield	Dezinfectant	1	22-Aug	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
18	Kenosan	Spumant	2	06-Sep	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
19	Kenopro	Sampon	2	06-Sep	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
20	Virex 10 kg	Dezinfectant	4	18-Oct	Magazie de substante	Cutie platic	Da	Alexandra Curelea	
21	Viroshield 25 L	Dezinfectant	4	18-Oct	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
22	Virofoam 25 L	Spumant	2	18-Oct	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
23	Quick Bayt	Insecticid	3	09-Nov	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	
24	Virofoam 25 L	Spumant	4	16-Nov	Magazie de substante	Bidon plastic	Da	Alexandra Curelea	

SC Vlarafarm SRL
 DJ 102 H, Nr 581,
 Com.Amaru, Jud Buzau
 RO 19332850

REGISTRU – ISTORICUL FERTILIZARII ANUL 2023

Suprafata / ha	Plante cultivate 2022-2023	Tip ingrasamant aplicat / ha cantitate / ms	Moment aplicare	Productie obtinuta / ha	Observatii
Tarla Danez 36 ha	Rapita	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2000 kg/ha	Fertilizare 2023 conform Buletin analize dejectii semi-fluide-suine Nr 147/2023
Tarla Lucerna 36 ha	Grau	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2500 kg/ha	Cisterna speciala cu stropire prin duze cu deflector tip evantai, inaltime de stropire mica, urmata de aratura.
Tarla Hidrosfera 22 ha	Rapita	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2000 kg/ha	
Tarla Dulbanu 122 ha	Rapita	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2000 kg/ha	
Tarla La Lupu 22 ha	Rapita	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2000 kg/ha	
Tarla Pitulicea 2 27 ha	Grau	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2500 kg/ha	
Tarla Pitulicea 1 52 ha	Rapita	Ingr organic - dejectii 6.3 m3/ha	Septembrie	2000 kg/ha	

Total = 317 ha



Intocmit,

SC VLARAFARM SRL
 DJ 102 H, NR 581, AMARU
 Judetul Buzau
 CUI RO 19332850

PLAN DE FERTILIZARE
 2023

Nr	Tarla fertilizata	Suprf. Tarla ha	Cultura premerg	Cultura anuala	Recolta scontata	Analiza solului						Recom. Fertiliz	Prod obt cultura prem.	Observatii
						Ph	Hum. %	V %	IN	P p.pm	K p.pm			
1	T. Danez	36	Grau	Rapita	2500	5.74	4.05	84.93	3.44	22.25	420	15	2500	Ingrasamant organic fluid admin cf buletin analiza 147/2023
2	T. Lucerna	36	Rapita	Grau	3000	5.79	4.28	86.09	3.69	23.49	420	15	1500	
3	T Hidrosfera	22	Grau	Rapita	2500	6.36	4.17	90.14	3.76	30.66	460	10	2500	
4	T. Dulbanu	122	Grau	Rapita	2500	5.57	3.56	83.35	2.97	24.47	420	20	2000	
5	T. La Lupu	22	Grau	Rapita	2500	6.58	4.13	93.23	3.85	45.98	480	20	2000	
6	T. Pitulicea 2	27	Rapita	Grau	3000	6.14	3.84	89.04	3.42	24.97	420	20	1000	
7	T. Pitulicea 1	52	Grau	Rapita	2500	6.36	3.28	90.14	2.95	15.08	360	20	2000	

Datele cuprinse in planul de fertilizare sint redacte din "Studiul agrochimic" executat de SC Cartare Agrochimica SRL SC Cartare Agrochimica SRL Bucuresti a elaborat studiul pedologic al terenului ce va fi fertilizat cu dejectii rezultate de la ferma de reproducție suine Vlarafarm Terenul studiat apartine SC Palmifarm SRL este localizat pe teritoriul comunei Amaru, Jud Buzau. Recomandarile de fertilizare se fac in functie de buletinul de analiza dejectii anual.

Director ,




LABORATOR 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

110139 AUC

Data emiterie raport:

14.11.2023

Detalii

Beneficiar: VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract: Comanda 748 din 07.11.2023
Tip probă: Ape uzate
Descriere probă: Apa uzata
Codul probei: 110139 AUC
Numărul fișei de primire: 1102166
Locul prelevării probei: Bazin vidanjabil
Data prelevării/primirii probei: 08.11.2023 / 08.11.2023
Data efectuării încercărilor: 08.11.2023 - 13.11.2023
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf Date client
Ape uzate - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	2,455	30
2	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O ₂ /l	<6	200
3	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O ₂ /l	78,7	400
4	Detergenți sintetici biodegradabili	SR EN ISO 16265/2012	mg/l	0,261	15
5	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	5
6	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	200
7	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,5	6,5 - 8,5
8	Reziduu filtrat la 105 °C	STAS 9187/1984	mg/l	912	2000

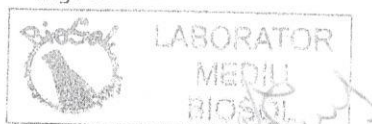
NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <6 (poziția 2) <0,5 (poziția 5) <10 (poziția 6) sunt sub limita de determinare a metodei
4. pH-ul a fost măsurat la 20,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

Șef laborator - chimie

ing. chim. Evelina Adina Nitu



Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

LAJEDO S.R.L.
LABORATOR ANALIZE 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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2762/20.11.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **VLARAFARM S.R.L.**
Adresă: DJ 102H, nr. 581, com. Amaru, jud. Buzău
Număr solicitare: 750/07.11.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6440/6441
Date de identificare a probelor: sol
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare client
Loc de eșantionare: VLARAFARM S.R.L. com. Amaru
Au fost eșantionate 2 probe de sol din următoarele surse de eșantionare:

- Proba sol P1 a fost eșantionată din amonte de bazinele de stocare dejecții.
- Proba sol P2 a fost eșantionată din aval de bazinele de stocare dejecții.

Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 2/2
Probele au fost eșantionate de: reprezentant LAJEDO S.R.L. (teh. Lucian Grecu)/
Încercări executate: azot total, fosfor total, cupru, zinc
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: Procedură operațională de lucru PO-7.3.2/Burghiu Auger Edelman manual; stație meteo M2
Condiții de transport/conservare eșantioane: transport la întuneric și fără aer, la temperatura controlată (1°C +5°C).
Data eșantionării probelor : 08.11.2023
Data primirii probelor: 08.11.2023
Data finalizării încercărilor: 20.11.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 14°C
umiditate relativă: 62%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele analizate în perioada 08-20.11.2023

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, fotocopiere, 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 2

Tabelul nr. 1 ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - SOL

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	UM	Rezultate obținute	Observații
1.	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	80,5	Proba sol P1 a fost eșantionată din amonte de bazinele de stocare dejecții - cod probă 6440
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,160	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021	mg/kg s.u.	19,4	
	Zinc	PSL-07		67,4	
2.	Azot total	SR EN 13652:2002 SR EN ISO 20236:2021 PSL-21	mg/kg s.u.	88,2	Proba sol P2 a fost eșantionată din aval de bazinele de stocare dejecții -cod probă 6441
	Fosfor total	STAS 7184/14-79 PSL -04, vers. 1/16.04.2019, punct 6.5.13	g/100 g sol	0,174	
	Cupru	SR EN ISO 11885:2009 SR EN ISO 54321:2021	mg/kg s.u.	16,9	
	Zinc	PSL-07		59,4	

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține două 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



	MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI – ICPA București Bd. Mărăști, nr. 61, cod poștal 011464, sect.1, București, ROMÂNIA Cont: RO72RZBR0000060000671307 – Raiffeisen BANK Agenția Dorobanți Trezoreria Sector 1 Cod fiscal RO 18107639; Reg. Comerțului: J40/18719/2005 Tel.: +40 - 021.318.43.49; Fax: +40 - 021.318.43.48 Web: https://www.icpa.ro/ ; E-mail: office@icpa.ro	   

Nr. de ieșire 1719 / 31.04.2023

Laboratorul de analize fizico-chimice pentru științele solului, agrochimie și protecția mediului

BULETIN DE ÎNCERCARE nr. 147**Comanda / Contract nr.** 1719 / 10.07.2023**Caracteristici probe:** 2 probe dejecții provenite din bazinele de stocare a dejecțiilor semifluide:

Proba 1- Bazin dejecții nr. 1 și Proba 2 - Bazin dejecții nr. 2

Beneficiar, adresă: SC VLARAFARM SRL, DJ 102 H, nr. 581, Com Amaru, jud Buzău**Probele au fost recoltate de:** Beneficiar

la data de:

Data primirii probelor: 10.07.2023**Data finalizării încercărilor:** 17.07.2023**1. Metode de încercare utilizate:****N:** Azot Kjeldahl; Metodologie ICPA (1983), cap 8 (2.); PT 129**P₂O₅:** Pentaoxid de fosfor; Metodologie ICPA (1983), cap 9 (2.1. și 3.); PT 132**K₂O:** Oxid de potasiu; Metodologie ICPA (1983), cap 10 (2. și 3.); PT 133**2. Rezultate analitice:**

Nr. crt.	Cod probă	Identificare	Încercări efectuate		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
			mg/L	mg/L	mg/L
1	1330	Proba 1 - bazin dejecții nr. 1	1128	263	1076
2	1331	Proba 2 - bazin dejecții nr. 2	923	208	864

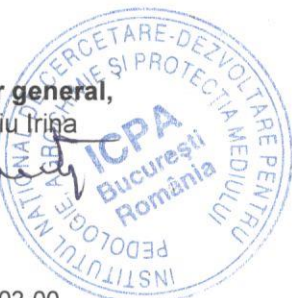
3. Observații:

Rezultatele Buletinului de Încercare se referă strict la probele de încercat

Se interzice reproducerea parțială a Buletinului de Încercare.

Încheierea Buletinului de Încercare

Prezentul Buletin de Încercare conține 1 pagini.

Director general,
Dr. Calciu IrinaȘef laborator,
Dr. Vrînceanu Nicoleta

Responsabil calitate,
Dr. Preda Mihaela



LABORATOR 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



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

11017 ABC

Data emiterie raport:

16.11.2023

Detalii

Beneficiar:	VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract:	Comanda 748 din 07.11.2023
Tip probă:	Ape subterane
Descriere probă:	Apa subterana
Codul probei:	11017 ABC
Numărul fișei de primire:	1102163
Locul prelevării probei:	Foraj nr.1 - amonte de rezervoare dejectii
Data prelevării/primirii probei:	08.11.2023 / 08.11.2023
Data efectuării încercărilor:	08.11.2023 - 15.11.2023
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,214	-
2	Azot total	ISO 29441/2010 LMB-PS.83 ed.1 rev.0	mg/l	1,5	-
3	Azotati (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	5,498	-
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	-
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	<5	-
6	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	-
7	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O2/l	<30	-
8	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	-
9	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	-
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	8	-
11	Substante extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	-
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	13,483	-

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <0,05 (poziția 4) <5 (poziția 5) <6 (poziția 6) <0,5 (poziția 8) <10 (poziția 9) <1 (poziția 11) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 (poziția 7) este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:



LABORATOR 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



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

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

11018 ABC

Data emitere raport:

16.11.2023

Detalii

Beneficiar:	VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract:	Comanda 748 din 07.11.2023
Tip probă:	Ape subterane
Descriere probă:	Apa subterana
Codul probei:	11018 ABC
Numărul fișei de primire:	1102164
Locul prelevării probei:	Foraj nr.2 - aval de rezervoare dejectii
Data prelevării/primirii probei:	08.11.2023 / 08.11.2023
Data efectuării încercărilor:	08.11.2023 - 15.11.2023
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	1,189	-
2	Azot total	ISO 29441/2010 LMB-PS.83 ed.1 rev.0	mg/l	2,49	-
3	Azotati (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	4,347	-
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,079	-
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	5,249	-
6	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	-
7	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O2/l	<30	-
8	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	-
9	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	-
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,9	-
11	Substante extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	-
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	<5	-

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <6 (poziția 6) <0,5 (poziția 8) <10 (poziția 9) <1 (poziția 11) <5 (poziția 12) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 (poziția 7) este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:



LABORATOR 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:

11019 ABC

Data emitere raport:

16.11.2023

Detalii

Beneficiar:	VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract:	Comanda 748 din 07.11.2023
Tip probă:	Ape subterane
Descriere probă:	Apa subterana
Codul probei:	11019 ABC
Numărul fișei de primire:	1102165
Locul prelevării probei:	Foraj nr.3 - aval ferma
Data prelevării/primirii probei:	08.11.2023 / 08.11.2023
Data efectuării încercărilor:	08.11.2023 - 15.11.2023
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,263	-
2	Azot total	ISO 29441/2010 LMB-PS.83 ed.1 rev.0	mg/l	1,74	-
3	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	6,176	-
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	-
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	<5	-
6	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	-
7	Consum chimic de oxigen	LMB-PS.03 ed.5 rev.2	mg O2/l	<30	-
8	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	-
9	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	-
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,9	-
11	Substante extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	-
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	12,397	-

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,05 (poziția 4) <5 (poziția 5) <6 (poziția 6) <0,5 (poziția 8) <10 (poziția 9) <1 (poziția 11) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 (poziția 7) este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,6 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport:

506 ABC

Data emiterie raport:

16.05.2023

Detalii

Beneficiar:	VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract:	Comanda 698 din 08.05.2023
Tip probă:	Ape subterane
Descriere probă:	Apa subterana
Codul probei:	506 ABC
Numărul fișei de primire:	50423
Locul prelevării probei:	Foraj nr.1 - amonte de rezervoare dejectii
Data prelevării/primirii probei:	08.05.2023 / 08.05.2023
Data efectuării încercărilor:	08.05.2023 - 15.05.2023
Metoda de prelevare:	-
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf -
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	0,609	-
2	Azot total	ISO 29441/2010 LMB-PS.83 ed.1 rev.0	mg/l	1,7	-
3	Azotati (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	11,842	-
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,112	-
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	63,232	-
6	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	-
7	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	-
8	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	-
9	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	-
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,1	-
11	Substante extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	-
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	34,047	-

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <6 (poziție ia 6) <0,5 (poziție ia 8) <10 (poziție ia 9) <1 (poziție ia 11) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 (poziție ia 7) este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,4 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

507 ABC

Dată emitere raport:

16.05.2023

Detalii

Beneficiar: VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract: Comanda 698 din 08.05.2023
Tip probă: Ape subterane
Descriere probă: Apa subterana
Codul probei: 507 ABC
Numărul fișei de primire: 50424
Locul prelevării probei: Foraj nr.2 - aval de rezervoare dejectii
Data prelevării/primirii probei: 08.05.2023 / 08.05.2023
Data efectuării încercărilor: 08.05.2023 - 15.05.2023
Metoda de prelevare: -
Date suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	1,176	-
2	Azot total	ISO 29441/2010 LMB-PS.83 ed.1 rev.0	mg/l	1,36	-
3	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	6,769	-
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	0,095	-
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	98,113	-
6	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	-
7	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	-
8	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	-
9	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	-
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,6	-
11	Substante extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	-
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	47,418	-

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <6 (poziția 6) <0,5 (poziția 8) <10 (poziția 9) <1 (poziția 11) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 (poziția 7) este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,5 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE
Număr raport: 508 ABC **Data emiterie raport:** 16.05.2023

Detalii

Beneficiar: VLARAFARM SRL, DJ 102H, NR581, AMARU
Nr. comandă/contract: Comanda 698 din 08.05.2023
Tip probă: Ape subterane
Descriere probă: Apa subterana
Codul probei: 508 ABC
Numărul fișei de primire: 50425
Locul prelevării probei: Foraj nr.3 - aval ferma
Data prelevării/primirii probei: 08.05.2023 / 08.05.2023
Data efectuării încercărilor: 08.05.2023 - 15.05.2023
Metoda de prelevare: -
Notă suplimentare despre prelevare: Proba a fost prelevată de beneficiar care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare determinată	Valoare max conf
Ape subterane - Analize fizico-chimice					
1	Azot amoniacal	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.65 ed.3 rev.0	mg/l	1,024	-
2	Azot total	ISO 29441/2010 LMB-PS.83 ed.1 rev.0	mg/l	1,34	-
3	Azotati (Nitrati)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.59 ed.3 rev.0	mg/l	8,863	-
4	Azotiti (Nitriti)	EPA 353-2/1993 LMB-PS.58 ed.3 rev.0	mg/l	<0,05	-
5	Cloruri	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.64 ed.3 rev.0	mg/l	96,031	-
6	Consum biochimic de oxigen	SR EN ISO 5815-1/2020	mg O2/l	<6	-
7	Consum chimic de oxigen	SR ISO 6060/1996	mg O2/l	<30	-
8	Fosfor total	SR EN ISO 15681-2/2019 LMB-PS.70 ed.1 rev.3	mg/l	<0,5	-
9	Materii totale in suspensie	SR EN 872/2005	mg/l	<10	-
10	pH	SR EN ISO 10523/2012	unit pH	7,2	-
11	Substante extractibile cu solventi organici	LMB-PS.82 ed.1 rev.1	mg/l	<1	-
12	Sulfati	ISO 15923-1/2013 LMB-PS.60 ed.3 rev.0	mg/l	44,022	-

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Valorile <0,05 (poziția 4) <6 (poziția 6) <0,5 (poziția 8) <10 (poziția 9) <1 (poziția 11) sunt sub limita de determinare a metodei
4. Valoarea <30 (poziția 7) este sub domeniul de lucru al metodei
5. pH-ul a fost măsurat la 20,3 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat

OBSERVAȚII:

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 652

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2841/28.11.2023

1. IDENTIFICARE CLIENT:

Nume: **VLARAFARM S.R.L.**
Adresă: DJ 102H, nr.581, com. Amaru, jud. Buzău
Număr solicitare/contract: nr. intrare 2050/10.11.2023

2. IDENTIFICARE OBIECT SUPUS ÎNCERCĂRII/EȘANTIONĂRII:

Cod probă: 6687.1, 6687.2, 6687.3, 6687.4, 6687.5
Date de identificare a probelor: aer interior/imisii.
Obiectivul eșantionării: monitorizare conform solicitare/contract client
Loc de eșantionare: incinta hala/compartimente nr. A1, A2, A4, B1, B2.
Număr de puncte de eșantionare/măsurare: 5/15
Proba a fost eșantionată de: LAJEDO S.R.L. (ing. Andrei Serban).
Încercări executate: pulberi în suspensie fracție totală.
Metoda de eșantionare/echipamente folosite: PO-7.3.4./ prelevator probe aer la debite mari AIRCON 2 seria 201004001, balanța analitică Precisa XR 125SM cu 5 zecimale seria S-34474, stație meteo M1.
Condiții de transport/conservare eșantioane (unde este aplicabil): -
Data eșantionării probei/efectuării determinărilor: 17.11.2023/17.11.2023
Data primirii probei: 17.11.2023
Data finalizării încercărilor: 22.11.2023

3. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: 19,0°C
umiditate relativă: 49,0%
presiunea atmosferică: 1015hPa

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-5 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 17-22.11.2023.

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, fotocopiere, 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. Stroe Luciana Florina



Director Ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina

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

pag. 1 din 3

4. ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE - (EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI)

Tabel nr. 1. Determinarea concentrației de pulberi în suspensie fracție totală.

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute	Valori limită admisibile	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,20 mg/m ³	10,5 mg/m ³	Determinările s-au efectuat în incinta hala/compartiment A1 cod proba 6687.1
2.	Condiții de prelevare	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	Taer = 19,0°C Urel = 49,0% Presiune atm.=1015hPa		

Tabel nr. 2. Determinarea concentrației de pulberi în suspensie fracție totală.

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute	Valori limită admisibile	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,22 mg/m ³	10,5 mg/m ³	Determinările s-au efectuat în incinta hala/compartiment A2 cod proba 6687.2
2.	Condiții de prelevare	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	Taer = 19,0°C Urel = 42,0% Presiune atm.=1015hPa		

Tabel nr. 3. Determinarea concentrației de pulberi în suspensie fracție totală.

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute	Valori limită admisibile	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,21 mg/m ³	10,5 mg/m ³	Determinările s-au efectuat în incinta hala/compartiment A4 cod proba 6687.3
2.	Condiții de prelevare	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	Taer = 19,0°C Urel = 43,0% Presiune atm.=1015hPa		

Tabel nr. 4. Determinarea concentrației de pulberi în suspensie fracție totală.

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute	Valori limită admisibile	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,24 mg/m ³	10,5 mg/m ³	Determinările s-au efectuat în incinta hala/compartiment B1 cod proba 6687.4
2.	Condiții de prelevare	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	Taer = 19,0°C Urel = 44,0% Presiune atm.=1015hPa		

Tabel nr. 5. Determinarea concentrației de pulberi în suspensie fracție totală.

Nr. crt.	Denumirea încercării	Metoda de încercare	Rezultate obținute	Valori limită admisibile	Observații
1.	Pulberi în suspensie - fracție totală	STAS 10813-76 PSL - 09	0,23 mg/m ³	10,5 mg/m ³	Determinările s-au efectuat în incinta hala/compartiment B2 cod proba 6687.5
2.	Condiții de prelevare	SR ISO 8756:1996 PSL - 15	Taer = 19,0°C Urel = 46,0% Presiune atm.=1015hPa		

Observații:

* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar 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. Stroe Luciana Florina



Aprobat

Director, ing. Vasile Eugenia

Verificat:

Șef laborator aer,
ing. Manolache Alina