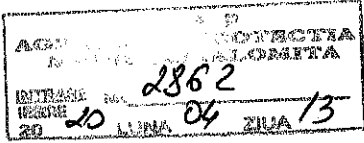


Real Company SRL
Sat Malu, Com. Sfantu Gheorghe, Jud. Ialomita
PL-Grindu, Jud. Ialomita
Nr 192 din 06.04.2020

13. APR. 2020

Set

Ex. nr. 1



Domnului Director
al
Agentiei pentru Protectia Mediului Ialomita

Va inaintam alaturat raportul anual de mediu pentru anul 2019 pentru SC Real Company SRL ,punct de lucru Grindu,Jud.Ialomita.

Administrator,

Gilbert Gebrael



RAPORT DE MEDIU 2019

DENUMIRE SOCIETATE: S.C. REAL COMPANY S.R.L.

Adresa sediu social: Com. Sfantu-Gheorghe,sat. Malu,str. Garii,nr.12,Jud. Ialomita

Adresa punct de lucru:Com. Grindu,str. Ispas Fagarasanu,nr.20 bis,Jud. Ialomita

Nr.telefon: 0371003255

Nr.Fax: 0371003255

E-mail:realcompany.office@gmail.com

PREZENTAREA GENERALA SI PRODUCTIA IN ANUL 2019

Infintata in anul 2002.

Societatea are un numar de 46 angajati.

Activitatea desfasurata:Cresterea intensive a gainilor ouatoare.

Capacitatea totala de crestere(nr.gaini ouatoare/an):186482

nr.capete gaini ouatoare/ciclu: 186482

nr.cicluri/an:1

nr.ore functionare/an:8760

Categoria de activitate: Cod CAEN: 0147 cresterea pasarilor.

Conform Anexa 1 Legea 278/2013 categoria:6.6 a) instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte, cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari de curte

Cod E-PRTR conform Anexa I a Reg.166/2006: 7.(a) (i)

MATERII PRIME SI AUXILIARE

MATERII PRIME	CANTITATI (tone/an)
Pui de o zi	-
Furaje	1097 tone
Paie	5 tone
Materiale dezinfectante	0,15
Medicamente(vitamine/ vaccinuri)	0,042 tone

UTILITATI CONSUMATE IN ANUL 2019

AN	GAZ (mc)	ELECTRICITATE (kw)	APA (mc)
2019	46710	385607	19677

SISTEMUL DE MONITORIZARE A EMISIILOR

EMISII AER (INCINERATOR)

Anexam buletin de analiza

EMISII APA

Din activitate rezulta ape uzate menajere si tehnologice.

Acestea sunt deversate intr-un camin vidanjabil si de aici, prin reseaua de canalizare in statia de epurare a SC AVIGAB SRL in baza unui contract de prestari servicii.

CALITATEA APEI DIN FORAJ

Indicatori	Valoare limita	Proba 1 (valori inregistrate)	Proba2 (valori inregistrate)
Nitriti	max 0,5	0.107	0.039
Nitrati	max 50	9.56	4.46

GESTIUNEA DESEURILOR

Categoriile de deseuri generate in anul 2019 din activitatea fermei:

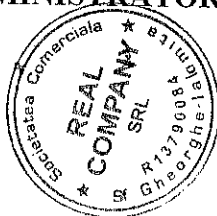
-deseuri menajere cod:20 01 03

-dejectii pasari cod:02 01 06

-cadavre animaliere cod :02 01 02

Luna	Dejectii pasari(tone)	Cadavre pui (capete/an)/(kg/an)	Menajere (mc/luna)
Ianuarie	135	405/688	0.6
Februarie	135	405/688	0.6
Martie	135	405/688	0.6
Aprilie	135	405/688	0.6
Mai	145	405/688	0.6
Iunie	135	405/688	0.6
Iulie	135	410/697	0.6
August	135	405/688	0.6
Septembrie	135	405/688	0.6
Octombrie	135	405/688	0.6
Noiembrie	135	405/688	0.6
Decembrie	135	405/688	0.6
TOTAL	1630	4865/8270	7,2

ADMINISTRATOR





ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1903648	Data emiterii	: 25.7.2019
Client	: REAL COMPANY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: STOICHICI LIVIU	Contact	: Client Service
Adresa	: IALOMITA MALU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: ewaluer@gmail.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1218/26.06.2019	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: 1460/27.06.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 9.7.2019
Locatie	: Ferma 1 Grindu	Oferta numar	: PI2018REALC-RO0001
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 9.7.2019 - 23.7.2019
		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 raportare 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 întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

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

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluanților atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 1					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	600	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	2.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 2					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	750	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	3.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 3					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	700	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	4.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 4					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	600	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	2.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

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. Incertitudinea de masurare este exprimata ca incertitudinea de masurare extinsa, cu factor de acoperire k = 2 si un nivel de incredere de 95%.
 Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de masurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
A-CO2F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3; 38

Data emiterii : 25.7.2019
Pagina : 3 of 3
Numar Raport : PI1903648
Client : REAL COMPANY SRL



Metode analitice	Descrierea metodei
A-NH3F-MA	PSL-32, ed.1,rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO2 si NH3. Metoda automata; 38

*) 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. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1903650	Data emiterii	: 25.7.2019
Client	: REAL COMPANY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: STOICHICI LIVIU	Contact	: Client Service
Adresa	: IALOMITA MALU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: ewaluer@gmail.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1218/26.06.2019	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: 1460/27.06.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 9.7.2019
Locatie	: Ferma 2 Grindu	Oferta numar	: PI2018REALC-RO0001
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 9.7.2019 - 23.7.2019
		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 raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările continute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

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

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluanților atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 25.7.2019
 Pagina : 2 of 3
 Numar Raport : P11903650
 Client : REAL COMPANY SRL



Rezultate analitice

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer Incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 1					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	800	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	6.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer Incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 2					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	700	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	4.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 3					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	800	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	5.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: EMISII

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 4					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	760	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	5.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: EMISII

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE			
				Hala 5					
				Cod Proba					
				Data/ora prelevare proba					
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	700	---	---	---		
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	4.00	---	---	3000	ppm	
							20	ppm	

Data emiterii : 25.7.2019
Pagina : 3 of 3
Numar Raport : PI1903650
Client : REAL COMPANY SRL



Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta data.
Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-CO2F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentrației de CO, CO2 și NH3; 38
A-NH3F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentrației de CO2 și NH3. Metoda automată; 38

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



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1903652	Data emiterii	: 25.7.2019
Client	: REAL COMPANY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: STOICHICI LIVIU	Contact	: Client Service
Adresa	: IALOMITA MALU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: ewaluer@gmail.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1218/26.06.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1460/27.06.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 9.7.2019
Locatie	: Ferma 3 Grindu	Oferta numar	: PI2018REALC-RO0001
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 9.7.2019 - 23.7.2019
		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 raportare 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 2 exemplare din care exemplarul 1 la 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: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluanților atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer Incinta hala

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE		
				Hala 1		Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Cod Proba	PI1903652001			
				Data/ora prelevare proba	[28.6.2019]			
				Rezultat	MU			
Parametru Anorganic Nematic								
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1,00	ppm	700	---	---	---	---
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1,00	ppm	3,00	---	---	3000	ppm
							20	ppm

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%. Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-CO2F-MA	PSL-32, ed.1,rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3; 38
A-NH3F-MA	PSL-32, ed.1,rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO2 si NH3. Metoda automata; 38

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



ALS Life Sciences Romania SRL
LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru
INCERCARE
RO 111
REAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1903654	Data emiterii	: 25.7.2019
Client	: REAL COMPANY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: STOICHICI LIVIU	Contact	: Client Service
Adresa	: IALOMITA MALU ROMANIA ewaluer@gmail.com	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: ---	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 1218/26.06.2019	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1460/27.06.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 9.7.2019
Locatie	: Ferma Grindu	Oferta numar	: PI2018REALC-RO0001
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 9.7.2019 - 23.7.2019
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Callitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare 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 întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările continute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

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

Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura
Lucretia Tudorache

Functia
Sef Laborator



Data emiterii : 25.7.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1903854
 Client : REAL COMPANY SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: EMISII GAZE DE ARDERE

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-GA-MA: Gaze de ardere	PI1903654-001	Incinerator - cos evacuare - [28.6.2019]	Vezi Atasament
A-NMVOC-MA: COV exprimat in COT	PI1903654-001	Incinerator - cos evacuare - [28.6.2019]	Vezi Atasament
A-TP-GRT: Pulberi Totale	PI1903654-001	Incinerator - cos evacuare - [28.6.2019]	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta data.
 Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
 Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
<i>Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032</i>	
A-GA-MA	PSL-06, SR CEN/TS 15875:2009, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea gazelor de ardere(CO, CO ₂ , NO _x , SO ₂ , O ₂).; 3
*A-NMVOC-MA	PSL-07, EPA 21, SR EN 15446: 2008; Determinarea compusilor organici volatili. Metoda instrumentala cu analizor specific, tip MX6 iBRID, detectie PID.
A-TP-GRT	PSL-15 SR EN ISO 13284-1: 2002, EN 13284-1 SR: 2002 / C91: 2010 SR ISO 9096: 2005 SR EN 15259: 2008 Determinarea concentratiei masice de pulberi;

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



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI1903654

EMISII GAZE DE ARDERE

Cod proba: PI1903654-001

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI EXECUȚIA ÎNCERCĂRII:

Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului.

Data prelevării: 28.06.2019

Condiții de mediu: $t=29^{\circ}\text{C}$; $u=54\%$.

Sursa de prelevare: coș evacuare ;

Locația: Incinerator - Ferma Grindu

Combustibil: gaz natural

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinarilor instalațiile au funcționat în condiții normale

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic

Conform prevederilor Legii 278/24.10.2013, Anexa 6, Partea a 3a - Dispoziții tehnice privind exploatarea, urmărirea și controlul instalațiilor și proceselor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor, valorile finale sunt corectate pentru 11% O₂, și aduse în condiții standard de presiune și temperatură.

Tip masurare: momentana

Prelevarea poluanților atmosferici: conform procedurii PP-08-02, ed.1/rev.0 și conform cerintelor standardelor SR CEN/TS 15675:2009, SR EN 15259:2008.

Aparatura folosită:

Gaze de ardere - analizor computerizat cu electro-senzori specifici tip SEITRON .

Pulberi - pompă de aer portabilă model SKC Pocket, timp de mediere 30min.

COV - analizor specific, tip MX6 IBRID.

Metode de determinare: EPA 21 - Determinarea pierderilor de COV;

SR EN 15446:2008 - Emisii fugitive și difuze provenite de la diverse sectoare industriale.

PSL-07 - Procedura specifică de laborator. Determinarea concentrației de COV.

REZULTATE OBTINUTE:

Metode de referinta:

Gaze de ardere: SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Pulberi: SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Carbon Organic Total: SR EN 15259:2009, PSL-07 ed.2rev.3

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NO _x [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	Pulberi [mg/Nm ³]	COVNM exprimat în COT [mgC/Nm ³]
1	13 ⁰⁸	14,4	3,6	54,0	72,0	6,0	4.29	2,57
2	13 ¹¹	14,1	3,8	47,0	57,0	<2,86		
3	13 ¹⁴	14,5	3,6	45,0	57,0	<2,86		
Media	-	-	-	48,7	62,0	<2,86		
Valori limita cf. Legii 278/24.10.2013, Anexa 6, partea 3, 1.2. Valori limita medii de emisie ptr. 30 min.			A(100%)	150 (95%)	400	200	30	20
			B(97%)		200	50	10	10

- rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si corectate pentru 11% Oxigen de referinta;
- determinarile de Pulberi si Carbon Organic Total s-au efectuat fara conditii izocinetice;
- valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare;
- încercările marcate "*" NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Accreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2000430	Data emiterii	: 31.1.2020
Client	: REAL COMPANY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: STOICHICI LIVIU	Contact	: Client Service
Adresa	: IALOMITA MALU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: ewaluer@gmail.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 23/22.01.2020	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 150/22.01.2020	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 28.1.2020
Locatie	: Ferma 1 Grindu	Oferta numar	: PI2018REALC-RO0001
Prelevat de	: Dobre Adrian	Data testarii	: 28.1.2020 - 28.1.2020
		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 raportare 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 întocmit în 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

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

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluanților atmosferici este conform PP-08-02.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Șef Laborator





Rezultate analitice

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE		
				Hala 3				
				Cod Proba				
				PI2000430001				
				Data/ora prelevare proba				
				[27.1.2020]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic								
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	750	---	---	---	---
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	4.00	---	---	3000	ppm
							20	ppm

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE		
				Hala 4				
				Cod Proba				
				PI2000430002				
				Data/ora prelevare proba				
				[27.1.2020]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic								
Dioxid de carbon (CO2)	A-CO2F-MA	1.00	ppm	800	---	---	---	---
Amoniac - NH3	A-NH3F-MA	1.00	ppm	6.00	---	---	3000	ppm
							20	ppm

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta data. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%. Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-CO2F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3; 38
A-NH3F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO2 si NH3. Metoda automata; 38

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



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti

100032 Prahova

Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

Acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2000426	Data emiterii	: 30.1.2020
Client	: REAL COMPANY SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: STOICHICI LIVIU	Contact	: Client Service
Adresa	: IALOMITA MALU ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: ewaluer@gmail.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 23/22.01.2020	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 150/22.01.2020	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 28.1.2020
Locatie	: Ferma 2 Grindu	Oferta numar	: PI2018REALC-RO0001
Prelevat de	: Dobre Adrian	Data testarii	: 28.1.2020 - 28.1.2020
		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 raportare 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: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluanților atmosferici este conform PP-08-02.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE		
				Hala 4				
				Cod Proba				
				PI2000426001				
				Data/ora prelevare proba				
				[27.1.2020]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limite inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic								
Dioxid de carbon (CO ₂)	A-CO2F-MA	1,00	ppm	700	---	---	---	---
Amoniac - NH ₃	A-NH3F-MA	1,00	ppm	4.00	---	---	3000	ppm
							20	ppm

AER - INCINTA HALA

Sub Matrice: Aer incinta hala

				Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform Directiva 2007/43/CE		
				Hala 5				
				Cod Proba				
				PI2000426002				
				Data/ora prelevare proba				
				[27.1.2020]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limite inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic								
Dioxid de carbon (CO ₂)	A-CO2F-MA	1,00	ppm	750	---	---	---	---
Amoniac - NH ₃	A-NH3F-MA	1,00	ppm	5.00	---	---	3000	ppm
							20	ppm

Ora prelevării probei va fi 00.00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta data. Incertitudinea de măsurare este exprimată ca incertitudinea de măsurare extinsă, cu factor de acoperire $k = 2$ și un nivel de încredere de 95%.
 Cheie: LOR = Limita de raportare; MU = Incertitudinea de măsurare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-CO2F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3; 38
A-NH3F-MA	PSL-32, ed.1, rev.1, SR EN 45544-1:2002, SR EN 45544-2:2003 Determinarea concentratiei de CO2 si NH3. Metoda automata; 38

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