

Sid ML/OK Bucesu

S.M.L. 43/09-01-2020

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
ARGES	
INTRARE	Nr. 432
IEȘIRE	
Zua 09	Luna 01 Anul 2020

SC. AGRO DEVELOPMENT SRL
 STR. PRINCIPALA; NR. 59
 COM. BAICULESTI; JUD. ARGES
 TEL. 0248.760.255; FAX 0248.760.277
 CUI RO 11071430
 J03/383/2002
 Cont: RO63RZBR0000 0600 03338872
 RAIFFEISEN BANK PLOIESTI
 NR. 11 DATA 28.11.2020

CATRE A.P.M. ARGES

**Raport anual de mediu
Anul 2019**

FERMA NR 6

**Director tehnic
Dr Briceag Elena**

**Responsabil mediu
Esanu Stefan**

SC AGRO DEVELOPMENT SRL
FERMA NR 6

Date privind desfasurarea activitatii

Autorizatia integrata de mediu Nr20 din data de 05.12.2017 valabila pana la data de 05.12.2027.

Cod CAEN 0147-Reproductie rase grele

Productie 2019:

- capete pasari: 01.01.2019-01.06.2019- 72.000 capete**
01.06.2019-01.12.2019-71.523 capete
- oua -9.300.508 buc**
- cantitate furaj -3.169.780 kg**
- consum energie electrica -482.462 kw/h**
- consum gaze -354.594mc/h**
- consum apa -12.464 mc/h**

1.Masurile impuse in urma inspectiilor de mediu au fost realizate in totalitate.

Termen permanent -realizat

2.Eliminarea deseurilor,a dejectiilor lichide si solide,precum si a cadavrelor sau facut conform contractelor incheiate cu societatile autorizate cu respectarea conditiilor de protectie a mediului si a sanatatii populatiei.

Termen permanent -realizat

3.S-au efectuat reparatiile si reviziile la utilaje conform graficelor de revizie si reparatie.

Termen permanent -realizat

4.S-au verificat conductele de apa si canalizare subterana: -sunt functionale.

Termen permanent -realizat

5.S-a achitat taxa la fondul de mediu privind gestiunea desurilor din ambalaje.

Termen permanent -realizat

6.S-au luat toate masurile toate masurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol,apa subterana,apa uzata,emiteri aer.

Termen permanent -realizat

7.Titularul autorizatiei inregistreaza intr-un registru special punctele de preluare a probelor,analizelor,masuratorilor,metodele de determinare ,conditiile de prevedere,conditiile atmosferice in care se face prelevarea ,rezultatele masuratorilor cat si un registru complet cu probleme legate deoperatiile si practicile de management al deseurilor pe acest amplasament.

Termen permanent-realizat

8.S-au efectuat raportarile P.R.T.R conform termenelor transmise de

A.P.M.

Termen permanent-realizat

Nu au fost inregistrate sesizari si reclamatii din partea publicului in decursul anului 2019.

Buletinele de analiza sunt urmatoarele:

P/1902341/29.05.2019;P1902340/29.05.2019

P/1902712/13.06.2019;P1902723/19.06.2019

P/1902869/26.06.2019;P1902870/26.06.2019;P1904961/23.09.2019

P/1905022/23.09.2019;P1905024/23.09.2019

P/1905035/23.09.2019;P1905033

Responsabil mediu

Esanu Stefan





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



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1902869	Data emiterii	: 26.6.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 8.6.2019
Locatie	: Ferma 6 Băiculești-pui carne – limita amplasamentului unității	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testării	: 8.6.2019 - 25.6.2019
		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 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.
Temperature 21°C, humidity 55%, wind speed 0.2-0.5m/s, sunny

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functie

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Limite maxime admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Imisii în aer- La limita amplasamentului unității	Imisii în aer- La limita amplasamentului unității zona de sud-vest a unității	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Cod Proba				
				Data/ora prelevare proba				
				PI1902869001				
				[31.5.2019]				
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m ³	0.0108	± 10.4%	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	---	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0350	± 18.0%	---	0.5	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Limite maxime admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Imisii în aer- La limita amplasamentului unității	Imisii în aer- La limita amplasamentului unității zona poarta de acces	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Cod Proba				
				Data/ora prelevare proba				
				PI1902869002				
				[31.5.2019]				
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0070	mg/m ³	0.0080	± 10.4%	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	0.138	± 8.2%	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0370	± 18.0%	---	0.5	mg/m ³

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-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) 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



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport : PI1902723

Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL
Contact : ALIN STROE
Adresa : STR.ZIGONENI NR59
ARGES
ZIGONENI ROMANIA

Data emiterii : 19.6.2019

Laborator : ALS Life Sciences Romania SRL
Contact : Client Service
Adresa : Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti
100032 Prahova

E-mail : mediu@agrisol.ro
Telefon : ----
Fax : ----

E-mail : info.ro@alsglobal.com
Telefon : 0244-596193
Fax : 0244-596193

Proiect : ----

Numar comanda/contract : 1942/04.07.2017

Numar C-O-C : ----

Locatie : Ferma 6 Băiculești – foraj de observatie

Prelevat de : client

Pagina : 1 of 2
Exemplar Nr. : 1

Data primire probe : 5.6.2019
Oferta numar : PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Data testarii : 5.6.2019 - 14.6.2019
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 încercare 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 emiteria 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 probelor revine în totalitate clientului.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

APA POTABILA

Sub Matrica: APA SUBTERANA

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Foraj de observatie, zona bazin de stocare ape uzate rezultate de la spalarea halelor	Legea 458/08.07.2002 privind calitatea apei potabile, modif. cu Legea 311/2004			
				Cod Proba	Data/ora prelevare proba	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare
Parametru Anorganic Nemetalic									
Amoniu ca NH4+	W-NH4-PHO	0.0530	mg/L		PI1902723001				
Azotiti	W-NO2-PHO	0.0130	mg/L		[31.5.2019]	<0.0530	---	---	---
Azotati	W-NO3-PHO	0.150	mg/L			<0.0130	---	0.5	mg/L
Fosfor ca PO4	W-PTOT-PHO	0.220	mg/L			3.70	± 18.4%	0.5	mg/L
						<0.220	---	50	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.
 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
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-NO2-PHO	PSL-16, SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91-2006, 18 Determinarea continutului de azotiti; 18
W-NO3-PHO	PSL-17, SR ISO 7880-3:2000 Determinarea continutului de azotati; 19
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20

*) Aceste incercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **) Aceste incercări 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	: PI1902712	Data emiterii	: 13.6.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 5.6.2019
Locatie	: Ferma 6 Baiculessti	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 5.6.2019 - 13.6.2019
		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 în 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 probelor revine în totalitate clientului.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



Data emiterii : 13.6.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1902712
 Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Data/ora prelevare proba		zona de langa bazinului de stocare ape uzate	
				Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
				PH1902712-001		[31.5.2019]			
				---		---		---	
				---		---		---	
Metale Totali/Cationi majoritari									
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU	14.8	± 12.4%	---	---	---	---
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU	51.8	± 20.0%	---	---	---	---
Parametrii fizici									
Umiditate	S-DRY-GR	0.10	%	13.1	± 3.4%	---	---	---	---
Parametru Anorganic Nematic									
Total Hidrocarburi Petrolifere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	160	± 22.0%	---	---	---	---

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	
S-DRY-GR	PSL-19, SR EN 12880:2002, SR EN 14346:2007, SR ISO 11465:1998 Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă
S-METAXDG1-R	PSL-24, ed.1, rev.0 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, biodeseuri și sol în apă regală. Digestia elementelor solubile în apă regală (Proba a fost mineralizată în apă regală înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 33
S-TPH-IR01	PSL-13, ed.1/rev.1, Metoda Spectrometru IR Bruker Tensor 27; 32

*) 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

VALORI DE REFERINTA cf. Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

(mg/kg substanta uscata)

Element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe	
		sensibile	mai puțin sensibile	sensibile	mai puțin sensibile
THP (Total hidrocarburi petoliere)	<100	200	1000	500	2000



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



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1902340	Data emiterii	: 29.5.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 20.5.2019
Locatie	: Ferma 6 Baiculesii - bazin vidanjabil 70 mc	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 20.5.2019 - 29.5.2019
		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: 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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura
Lucretia Tudorache

Functia
Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat		Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Valoare	MU			
Parametru Anorganic Nematic								
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30,0	mgO2/L	43,2	± 7,0%	—	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0,0410	mg/L	0,767	± 13,8%	—	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0,0710	mg/L	0,287	± 18,0%	—	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0,100	mg/L	0,119	± 13,0%	—	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	—	—	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	21	± 17,0%	—	350	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2,0	pH Unit	7,3	± 9,4%	6,5	8,5	pH Unit

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 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	
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractabile cu solventi; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

*) 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	: PI1902341	Data emiterii	: 29.5.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 20.5.2019
Locatie	: Ferma 6 Baiculesli - Bazin vidanjabil, 15 mc	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 20.5.2019 - 29.5.2019
		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: 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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat		Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
					MU			
Parametru Anorganic Nematic								
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	—	—	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	1.43	± 13.8%	—	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.328	± 18.0%	—	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	0.144	± 13.0%	—	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	—	—	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	18	± 17.0%	—	350	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.1	± 9.4%	6.5	8.5	pH Unit

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 metodelor

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 8060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractabile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

*) 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	: PI1902870	Data emiterii	: 26.6.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 8.6.2019
Locatie	: Ferma 6 Băiculești-pui carne – limita amplasamentului unității	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 8.6.2019 - 25.6.2019
		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.
Temperature 19-21°C, humidity 55%, wind speed 0.3-0.6m/s, cer senin

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei			Imisii în aer- La limita amplasamentului unității zona de sud-vest a unitatilor	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h				
	Cod Proba				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
	Metoda	LOR	Unitate						
Data/ora prelevare proba				PI1902870001					
				[31.5.2019]					
Parametru Anorganic Nematic									
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m ³	<0.0070	---	---	0.008	mg/m ³	
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m ³	<0.064	---	---	0.1	mg/m ³	
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0340	± 18.0%	---	0.15	mg/m ³	

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei			Imisii în aer- La limita amplasamentului unității zona poarta de acces	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h				
	Cod Proba				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
	Metoda	LOR	Unitate						
Data/ora prelevare proba				PI1902870002					
				[31.5.2019]					
Parametru Anorganic Nematic									
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m ³	<0.0070	---	---	0.008	mg/m ³	
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m ³	<0.064	---	---	0.1	mg/m ³	
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0360	± 18.0%	---	0.15	mg/m ³	

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-H2S-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) 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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1904961	Data emiterii	: 23.9.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ----	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 11.9.2019
Locatie	: Ferma nr. 6 Baiculesti	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Mihai Lita	Data testari	: 11.9.2019 - 23.9.2019
		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 și 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.
Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator



Data emiterii : 23.9.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1904961
 Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MAN: Nivel de zgomot, LAeq	PI1904961-001	la limita amplasamentului, spre poarta de acces - (10.9.2019)	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 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 sumară a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locația în care se realizează testele:	Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032
*A-SO-MAN	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008; SR 10009:2017, STAS 6161/3-82 Determinarea nivelului de zgomot. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave;

*) 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 PI1904961

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1904961-001

Amplasarea punctelor de masurare: Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar, conform autorizatiei de mediu, la limita proprietatii - poarta acces, Ferma 6 Baiculesti.

Determinari solicitate: Nivel de zgomot - la limita amplasamentului.

Data prelevarii: 10.09.2019

Denumirea instalatiei: Ferma 6 Baiculesti

Conditii de exploatare a instalatiei: In timpul determinarii, masuratorile s-au desfasurat in conditii normale.

Surse de zgomot principale: ventilatoare hale;

Surse de zgomot secundare: utilaje transport.

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1, 2+1 octave, (Certificat de etalonare nr.16003632/30.11.2016).
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, (Certificat de etalonare nr.16003634/22.11.2016).

Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu :

SR ISO 1996-1:2016 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare.

SR ISO 1996-2:2008 C9/2009 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

STAS 6161/3-82 Acustica în construcții. Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

SR 6161-1:2008; SR 6161-1/C91:2009 Acustică în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în construcții civile. Metode de masurare.

SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

PSL-14 - Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Amplasarea microfonului: in exterior, pozitia in camp liber, inaltimea de la sol $1,5 \pm 0,1$ m.

Conditii meteo in timpul efectuarii masuratorii:

Temperatura medie: 26°C

Umiditatea atmosferica medie: 52%

Viteza medie a vantului: 0,2-0,3 m/s

Determinarile au fost efectuate de: reprezentantul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, Mihaï Lita.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L_{Aeq}	²⁾ Valoarea limita
PI1904961-001 - la limita amplasamentului, Ferma 6 Baiculesti, pe directia predominanta a vantului	Masuratori sonometrice de zi (12:48-12:53)	dB(A)	54.10	65

Alte Informatii:

- ¹⁾ Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este L_{Aeq} ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.
- ²⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017. Nivelul de presiune acustica a zgomotului rezidual nu a putut fi inregistrat pentru aceste masuratori de zi la limita incintei si astfel nu au fost efectuate corectii ale nivelului de zgomot exterior inregistrat (conform SR ISO 1996-2:2008).

Note:

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise, conform SR 10009:2017, in conditiile precizate. Incertitudinea de masurare estimata un afecteaza conformarea valorilor masurate cu valorile limita admise.

Opiniile și interpretările continute in aceasta nota, privind conformitatea rezultatelor, 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



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1905022	Data emiterii	: 23.9.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 13.9.2019
Locatie	: Ferma nr. 6 Baiculessti	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Mihai Lita	Data testarii	: 13.9.2019 - 23.9.2019
		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 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.
Temperatura 21oC, umiditate 55%, viteza vant 0.2-0.5 m/s.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 23.9.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1905022
 Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Imisii în aer- La limita amplasamentului unității zona de sud-vest a unitatilor	Limite maxime admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute			
				Cod Proba	Data/ora prelevare proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic									
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³		PI1905022001 [10.9.2019]	<0.0140	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³			<0.130	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale în suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³			0.0490	---	0.5	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Imisii în aer- La limita amplasamentului unității zona poarta de acces	Limite maxime admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute			
				Cod Proba	Data/ora prelevare proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic									
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³		PI1905022002 [10.9.2019]	<0.0140	---	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³			0.133	---	0.3	mg/m ³
Pulberi totale în suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³			0.0510	---	0.5	mg/m ³

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.
 Cheie: LOR = Limita de raportare

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-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale în suspensie, fracțiilor de PM10 și PM2,5. STAS 10331-92; 36

*) 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	: PI1905024	Data emiterii	: 23.9.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 13.9.2019
Locatie	: Ferma nr. 6 Baiculesti	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Catalin Visan	Data testarii	: 13.9.2019 - 23.9.2019
		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 în 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, ed.1 / rev.0.
Temperatura 19-21oC, umiditate 55%, viteza vant 0.3-0.6 m/s

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imsiil

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Imisiil în aer- La limita amplasamentului unității zona de sud-vest a unitatii	Limite maxime admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h			
				Cod Proba	Data/ora prelevare proba	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic									
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m ³		P11905024001 [12.9.2019]	<0.0070	---	0.008	mg/m ³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m ³			<0.064	---	0.1	mg/m ³
Pulberi totale în suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³			0.0450	---	0.15	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: Imsiil

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Imisiil în aer- La limita amplasamentului unității zona poarta de acces	Limite maxime admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h			
				Cod Proba	Data/ora prelevare proba	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic									
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m ³		P11905024002 [12.9.2019]	<0.0070	---	0.008	mg/m ³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m ³			<0.064	---	0.1	mg/m ³
Pulberi totale în suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³			0.0390	---	0.15	mg/m ³

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.
 Cheie: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Locatia în care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-H2S-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-24PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1, rev.0 Determinarea particulelor totale în suspensie, fracțiilor de PM10 și PM2.5. STAS 10331-92; 36

*) 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	: PI1905035	Data emiterii	: 23.9.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 13.9.2019
Locatie	: Ferma nr. 6 Baiculesti	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 13.9.2019 - 20.9.2019
		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: 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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Apă uzată menajeră	NTPA 002 - Valori limita indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților.		
				Cod Proba	bazin vidanjabil : V= 15 mc	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI1905035001			
					[13.9.2019]			
				Rezultat				
Parametru Anorganic Nematic								
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO ₂ /L		<30.0	—	500	mgO ₂ /L
Amoniu ca N	W-NH ₄ -PHO	0.0410	mg/L		1.62	—	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L		0.328	—	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L		0.154	—	25	mg/L
Substante extractibile cu solvenți organici	W-TEC-GR1	20	mg/L		<20	—	30	mg/L
Materii totale în suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L		15	—	350	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit		7.2	6.5	8.5	pH Unit

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.
 Cheie: LOR = Limita de raportare

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	
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH ₄ -PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractabile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

*) 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	: PI1905033	Data emiterii	: 23.9.2019
Client	: SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: ALIN STROE	Contact	: Client Service
Adresa	: STR.ZIGONENI NR59 ARGES ZIGONENI ROMANIA	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: mediu@agrisol.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1942/04.07.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 13.9.2019
Localie	: Ferma nr. 6 Baiculesti	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 13.9.2019 - 20.9.2019
		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: 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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura
Lucretia Tudorache

Funcția
Sef Laborator



Data emiterii : 23.9.2019
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI1905033
 Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Parametru	Metoda	Locul prelevării probei		Cod Proba	Data/ora prelevare proba	Apa uzata rezultata de la spalarea si igienizarea halelor bazin vidanjabil - V= 70 mc PI1905033001 [13.9.2019]	NTPA 002 - Valori limita indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor.		
		LOR	Unitate				Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare
Parametru Anorganic Nemetalic									
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L			38.3	---	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L			0.777	---	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L			0.287	---	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L			0.139	---	25	mg/L
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-GR1	20	mg/L			<20	---	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L			23	---	350	mg/L
Parametrii fizici									
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit			7.4	6.5	8.5	pH Unit

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.
 Cheia: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
<i>Locatia in care se realizeaza teste: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032</i>	
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea continutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrica manuala; 17
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-PTOT-PHO	PSL-12, SR EN ISO 6878:2008 pct.4,6 si 8 Determinarea continutului de fosfor (ortofosfati si fosfor total); 20
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substantelor extractibile cu solvenți; 12
W-TSS-GR	PSL-11, STAS 6953-81 Determinarea continutului de materii totale in suspensie; 11

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