



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	: PI2000164	Data emiterii	: 20.1.2020
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	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 13.1.2020 - 20.1.2020
		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 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

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

APA POTABILA

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Locul prelevării probei
 Foraj alimentare cu apa
 Ferma 4 Baicoi
 Cod Proba
 Data/ora prelevare proba
 PI2000164001
 [13.1.2020]

Legea 458/08.07.2002 privind calitatea
 apei potabile, modif. cu Legea 311/2004

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Metale Total/Cationi majoritari							
Fier	W-METAX1	0.0050	mg/L	0.106	---	0.2	mg/L
Parametrii fizici							
Turbiditate	W-TUR-PHO	0.710	NTU	0.996	---	5	NTU
Parametru Anorganic Nemetalic							
Cloruri ca Cl-	W-CL-TIT	5.00	mg/L	23.2	---	250	mg/L
Consum Chimic de Oxigen (CCO-Mn)	W-CODMNTIT	0.500	mgO2/L	0.896	---	5	mgO2/L
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	<0.040	---	0.1	mg/L
Duritate totala	W-HARD-TIT	0.28	°dH	17.6	5	---	°dH
Amoniu ca NH4+	W-NH4-PHO	0.0530	mg/L	0.466	---	0.5	mg/L
Azotiti	W-NO2-PHO	0.0130	mg/L	0.183	---	0.5	mg/L
Azotati	W-NO3-PHO	0.150	mg/L	27.1	---	50	mg/L
Sulfat (SO4)	W-SO4-PHO	10.0	mg/L	18.2	---	250	mg/L
Parametrii fizici							
pH (25 °C)	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.1	6.5	9.5	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

Cheie: LOR = Limite 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-CL-TIT	PSL-09, SR ISO 9297:2001 Determinarea de cloride; 4
*W-CODMNTIT	SR EN ISO 8467:2001 Determinarea indicelui de permanganat
*W-H2S-PHO-R	SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen.
*W-HARD-TIT	SR ISO 6059:2008 Determinarea sumei de calciu și magneziu. Metoda titrimetrică cu EDTA
W-METAX1	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclavă sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză; 33
W-NH4-PHO	PSL-03, SR ISO 7150-1:2001 Determinarea conținutului de amoniu. Partea 1: Metoda spectrometrică manuală; 17
W-NO2-PHO	PSL-16, SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91-2006, 18 Determinarea conținutului de azotiti; 18
W-NO3-PHO	PSL-17, SR ISO 7890-3:2000 Determinarea conținutului de azotați; 19
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-SO4-PHO	PSL-10, ed.1, rev.1 SM 4500-SO4 E, EPA 427C Determinarea conținutului de sulfat; 21
*W-TUR-PHO	SR EN ISO 7027-1:2016 Determinarea turbidității - Partea 1: Metoda cantitativă

* 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	: PI2000157	Data emiterii	: 17.1.2020
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	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Mihai Lita	Data testarii	: 13.1.2020 - 15.1.2020
		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.

Temperatura 19oC, umiditate 39%, viteza vant 0.3 m/s

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 17.1.2020
Pagina : 2 of 2
Numar Raport : PI2000157
Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării
probei

Limita de
Nord-poarta acces

Limite maxim admisibile conform STAS
12574/87- timp de mediere 30 minute

Cod Proba PI2000157001

Data/ora prelevare proba 13.1.2020 14:38

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	---	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	---	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0180	---	0.5	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării
probei

Limita de
Sud-platforma
dejectii

Limite maxim admisibile conform STAS
12574/87- timp de mediere 30 minute

Cod Proba PI2000157002

Data/ora prelevare proba 13.1.2020 14:38

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	---	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	---	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0200	---	0.5	mg/m³

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.

Chela: 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	
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	: PI2000158	Data emiterii	: 17.1.2020
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	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: , Mihai Lita	Data testarii	: 13.1.2020 - 15.1.2020
		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 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.

Temperatura 18oC, viteza vantului 2,3m/s, acoperire cer- noros

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita de Nord-poarta acces	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h	
				Cod Proba	PI2000158001	Limita inferioara	Limite superioare
				Data/ora prelevare proba	13.1.2020 14:56		
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m ³		<0.0070	---	0.008
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m ³		<0.064	---	0.1
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0190	---	0.15

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita de Sud-platforma dejectii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h	
				Cod Proba	PI2000158002	Limita inferioara	Limite superioare
				Data/ora prelevare proba	13.1.2020 14:56		
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m ³		<0.0070	---	0.008
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m ³		<0.064	---	0.1
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0170	---	0.15

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta oră. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta dată.

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	
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

Acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2002226	Data emiterii	: 29.4.2020
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	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 21.4.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Visan Catalin- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 21.4.2020 - 28.4.2020
		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 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 poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 12oC, umiditatea 42%, viteza vantului 3m/s, acoperire cer-senin

Responsabil pentru acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 29.4.2020
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI2002226
 Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Sub Matrice: Imisii	Locul prelevării probei			Limita de Nord-poarta acces	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
	Cod Proba			PI2002226001			
	Data/ora prelevare proba			[21.4.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	—	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	—	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0150	—	0.5	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Sub Matrice: Imisii				Locul prelevării probei	Limita de Sud-platforma dejectii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Cod Proba	PI2002226002			
				Data/ora prelevare proba	[21.4.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru Anorganic Nemetalic								
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	---	0.015	mg/m³	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	---	0.3	mg/m³	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0160	---	0.5	mg/m³	

Ora prelevării probei va fi 00.00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de 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	
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 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



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2002228	Data emiterii	: 29.4.2020
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	: 21.4.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Visan Catalin- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 21.4.2020 - 28.4.2020
		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 în 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 poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 15oC, umiditatea 48%, viteza vantului 5m/s, acoperire cer-senin

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Limita de Nord-poarta acces	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h		
Cod Proba				PI2002228001			
Data/ora prelevare proba				[21.4.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	---	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	---	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0130	---	0.15	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Limita de Sud-platforma dejectii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h		
Cod Proba				PI2002228002			
Data/ora prelevare proba				[21.4.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	---	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	---	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0150	---	0.15	mg/m³

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.

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-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
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2006789	Data emiterii	: 16.7.2020
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	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 9.7.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Robert Patrascu-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 9.7.2020 - 13.7.2020
		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 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 poluantilor atmosferici este conform PP-08-02.

Temperatura 31oC, umiditate 49%, viteza vant 0.7-0.8 m/s

Responsabil pentru acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Sub Matrice: Imisii			Locul prelevării probei	Limita de Nord-poarta acces	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
			Cod Proba	PI2006789001			
			Data/ora prelevare proba	[8.7.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	---	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	---	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0200	---	0.5	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Sub Matrice: Imisii			Locul prelevării probei	Limita de Sud-platforma dejectii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
			Cod Proba	PI2006789002			
			Data/ora prelevare proba	[8.7.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	---	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	---	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0190	---	0.5	mg/m³

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de 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	
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

Accreditat pentru
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2006792	Data emiterii	: 16.7.2020
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	: 9.7.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Robert Patrascu-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 9.7.2020 - 13.7.2020
		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 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.

Temperatura 31oC, umiditate 49 viteza vantului 0.8-0.9m/s, cer senin

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii		Locul prelevării probei		Limita de Nord-poarta acces		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h	
		Cod Proba		PI2006792001			
		Data/ora prelevare proba		[8.7.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	---	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	---	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0100	---	0.15	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii		Locul prelevării probei		Limita de Sud-platforma dejectii		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h	
		Cod Proba		PI2006792002			
		Data/ora prelevare proba		[8.7.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (24h)	A-H2S-24PHO	0.0070	mg/m³	<0.0070	---	0.008	mg/m³
Amoniac (24h)	A-NH3-24PHO	0.064	mg/m³	<0.064	---	0.1	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.140	---	0.15	mg/m³

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de 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	
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

Acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2009960	Data emiterii	: 28.10.2020
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
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 13.10.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Robert Patrascu-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.Robert Patrascu-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 13.10.2020 - 28.10.2020
		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 cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

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

Temperatura 10-15oC, umiditate 57-58%, viteza vant 0.6-0.8 m/s

Responsabil pentru acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Limita de Nord-poarta acces	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h		
Cod Proba				PI2009960001			
Data/ora prelevare proba				13.10.2020 13:51			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
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	0.0220	—	0.15	mg/m ³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei				Limita de Sud-platforma dejectii	Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 24 h		
Cod Proba				PI2009960002			
Data/ora prelevare proba				13.10.2020 13:51			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
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	0.0210	—	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 dată.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

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; 49

*) 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
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2009959	Data emiterii	: 28.10.2020
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	: 1942/04.07.2020	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 13.10.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI - la limita amplasamentului	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Robert Patrascu-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.Robert Patrascu-locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Data testarii	: 13.10.2020 - 28.10.2020
		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 cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

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

Temperatura 15oC, umiditate 57%, viteza vant 0.6-0.8 m/s

Responsabil pentru acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării
probei

Limita de
Nord-poarta acces

Limite maxim admisibile conform STAS
12574/87- timp de mediere 30 minute

Cod Proba

PI2009959001

Data/ora prelevare proba

13.10.2020 13:44

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	—	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	0.151	—	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0210	—	0.5	mg/m³

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării
probei

Limita de
Sud-platforma
dejectii

Limite maxim admisibile conform STAS
12574/87- timp de mediere 30 minute

Cod Proba

PI2009959002

Data/ora prelevare proba

13.10.2020 13:44

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m³	<0.0140	—	0.015	mg/m³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m³	<0.130	—	0.3	mg/m³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0180	—	0.5	mg/m³

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 quantificare

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; 49

*) 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	: PI2000160	Data emiterii	: 20.1.2020
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	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 13.1.2020 - 16.1.2020
		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 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

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 20.1.2020
 Pagina : 2 of 2
 Numar Raport : PI2000160
 Client : SC. AGRO DEVELOPMENT.SRL



Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei	S1: zona halelor de pasari Ferma 4 Baicoi	S2: zona platformei de dejectii - partea de N Ferma 4 Baicoi	S3: zona platformei de dejectii - partea de S Ferma 4 Baicoi
Cod Proba					PI2000160-001	PI2000160-002	PI2000160-003
Data/ora prelevare proba					[13.1.2020]	[13.1.2020]	[13.1.2020]
Parametru	Metoda	LOR	Unitate		Rezultat	Rezultat	Rezultat
Metale Total/Cationi majoritari							
Cupru	S-METAXDG1-R	0.167	mg/kg SU		18.3	18.5	17.8
Zinc	S-METAXDG1-R	0.333	mg/kg SU		55.9	55.3	59.0
Parametrii fizici							
Umiditate	S-DRY-GR	0.10	%		17.3	15.0	19.0
Parametru Anorganic Nemetalic							
Sulfuri	S-SFD-TIT	10.0	mg/kg SU		<10.0	<10.0	<10.0
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU		55.6	53.4	49.4
Carbon organic	S-TOC-TIT	0.0350	% SU		1.52	1.60	1.34
Sulfat ca SO4-solubil	S-SO4A-GR	500	mg/kg SU		608	663	705

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.

Cheie: LOR = Limita de raportare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Localia in care se realizeaza 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,biodeșeurii și sol în apa regală. Digestia elementelor solubile în apă regală (Proba a fost mineralizată în apa regală înainte de analiză conform SR EN 16174:2013); 33
*S-SFD-TIT	STAS 7184/7-1987, SR 7510:1997 Determinarea conținutului de sulfuri. Metoda iodometrică
S-SO4A-GR	PSL-37, SR ISO 11048:1999 Determinarea conținutului de sulfat solubil în acid; 10
S-TOC-TIT	PSL-28, STAS 7184/21-82 Determinarea carbonului organic și determinarea humusului (prin calcul din valorile măsurate); 7
S-TPH-IR01	PSL-13, ed.1/rev.1, Metoda Spectrometru IR Bruker Tensor 27; 32

(*) Aceste încercări NU sunt ecopente 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	: PI2000165	Data emiterii	: 17.1.2020
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	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 BAICOI	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Mihai Lita, Mihai Lita	Data testarii	: 13.1.2020 - 15.1.2020
		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 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.

Acest raport cuprinde un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator



Data emiterii : 17.1.2020
Pagina : 2 of 2
Numar Raport : PI2000165
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	PI2000165-001	La limita amplasamentului - [13.1.2020]	Vezi Atasament

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 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 PI2000165

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2000165-001

Amplasarea punctelor de masurare: Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului.

Determinari solicitate: Nivel de zgomot exterior – la limita amplasamentului, Ferma 4 Baicoi.

Conditii de exploatare a instalatiei: normale.

Data prelevarii: 13.01.2020.

Surse principale de zgomot: ventilatoare.

Nr. utilaje (ventilatoare) in functiune: 2.

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: 6°C

Umiditatea atmosferica medie: 60%

Viteza medie a vantului: 0,8-1 m/s

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



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L_{Aeq}	²⁾ Valoarea limita
PI2000165-001 – la limita amplasamentului, Ferma 4 Baicoi, pe directia predominanta a vantului	Masuratori sonometrice de zi (13:58-14:03)	dB(A)	55.2	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 nu 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

Accreditat pentru
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2000162	Data emiterii	: 21.1.2020
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	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi - bazin vidanjabil 60 m3	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 13.1.2020 - 20.1.2020
		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 in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

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

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării probei
bazin vidanjabil 60 m3 - Ferma nr. 4 BĂICOI

NTPA 002 - Valori limita indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor.

		Cod Proba		PI2000162001			
		Data/ora prelevare proba		[13.1.2020]			
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	73.8	----	300	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	182	----	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	12.5	----	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.345	----	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	1.66	----	25	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	544	----	----	----
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	79	----	350	mg/L
Parametrii fizici							
pH (25 °C)	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.2	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 recepției daca nu este specificata 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-BOD5-TIT	PSL-02, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002 Determinarea consumului biochimic de oxigen dupa n zile (CBO _n). Partea 1: Metoda prin diluare si insamantare cu aport de alitiouree. Partea 2: Metoda pentru probe nediluate; 5
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-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduului filtrabil. Metoda gravimetrica; 9
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	: PI2000163	Data emiterii	: 21.1.2020
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	: 1942/04.07.2017	Exemplar Nr.	: 1
comanda/contract			
Numar C-O-C	: ----	Data primire probe	: 13.1.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi - bazin vidanjabil 100 m3	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 13.1.2020 - 20.1.2020
		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 in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

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

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

bazin vidanjabil 100
m3 - Ferma nr. 4
BĂICOI

NTPA 002 - Valori limita indicatori de
calitate ai apelor uzate evacuate in
rețele de canalizare ale localitatilor.

Cod Proba
Data/ora prelevare proba

PI2000163001
[13.1.2020]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nemetalic							
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	66.8	---	300	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	163	---	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	7.89	---	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.219	---	5	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	2.89	---	25	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	612	---	---	---
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	58	---	350	mg/L
Parametrii fizici							
pH (25 °C)	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.4	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.

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-BOD5-TIT	PSL-02, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002 Determinarea consumului biochimic de oxigen dupa n zile (CBO _n). Partea 1: Metoda prin diluare si insamantare cu aport de alitiouree. Partea 2: Metoda pentru probe nediluate; 5
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-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea rezidului filtrabil. Metoda gravimetrica; 9
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
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2007814	Data emiterii	: 6.8.2020
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
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 30.7.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi - bazin vidanjabil 60 m3	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 30.7.2020 - 6.8.2020
		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 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.

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 acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Bazin vidanjabil 60
m3 - Ferma nr. 4
BĂICOI

NTPA 002 - Valori limita indicatori de
calitate ai apelor uzate evacuate in
rețele de canalizare ale localitatilor.

				Cod Proba	PI2007814001				
				Data/ora prelevare proba	[28.7.2020]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Metale Total/Cationi majoritari									
Fosfor total ca P	W-P-ICP	0.050	mg/L	0.365	± 9.6%	—	5	mg/L	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	60.0	± 10.6%	—	300	mgO2/L	
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-PH O	9.7	mgO2/L	150	± 26.0%	—	500	mg/L	
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	5.29	± 21.4%	—	30	mg/L	
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	1.45	± 13.0%	—	25	mg/L	
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	532	± 13.0%	—	—	—	
Substante extractibile cu solvenți organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	—	—	30	mg/L	
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	77	± 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 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	
W-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinare consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 43
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 33.
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 42.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză, 45.
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea rezidului filtrabil. Metoda gravimetrica; 10
W-TEC-GR1	PSL-04, SR 7587:1996 Determinarea substanțelor 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	: PI2007815	Data emiterii	: 6.8.2020
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
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 30.7.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi - bazin vidanjabil 100 m3	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 30.7.2020 - 6.8.2020
		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 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

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării probei
Bazin vidanjabil 100
m3 - Ferma nr. 4
BĂICOI

NTPA 002 - Valori limita indicatori de
calitate ai apelor uzate evacuate in
rețele de canalizare ale localitatilor.

				Cod Proba	PI2007815001				
				Data/ora prelevare proba	[28.7.2020]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Metale Total/Cationi majoritari									
Fosfor total ca P	W-P-ICP	0.050	mg/L	0.199	± 9.6%	---	5	mg/L	
Parametru Anorganic Nemetalic									
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	58.0	± 10.6%	----	300	mgO2/L	
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-PH	9.7	mgO2/L	128	± 26.0%	----	500	mg/L	
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	8.93	± 21.4%	---	30	mg/L	
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	2.70	± 13.0%	---	25	mg/L	
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	608	± 13.0%	----	----	----	
Substante extractibile cu solvenți organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	----	----	30	mg/L	
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	55	± 17.0%	----	350	mg/L	
Parametrii fizici									
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.6	± 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 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	
W-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinare consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 43
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 33.
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 42.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză, 45.
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduului filtrabil. Metoda gravimetrica; 10
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
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2010683	Data emiterii	: 29.10.2020
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	: 1942/04.07.2020	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 20.10.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi - bazin vidanjabil 100 m3	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 20.10.2020 - 27.10.2020
		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 cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: 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 acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Bazin vidanjabil 100
m3 - Ferma nr. 4
BĂICOI

NTPA 002 - Valori limita indicatori de
calitate ai apelor uzate evacuate in
rețele de canalizare ale localitatilor.

Cod Proba : PI2010683001

Data/ora prelevare proba : 20.10.2020 11:25

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Metale Total/Cationi majoritari							
Fosfor total ca P	W-P-ICP	0.050	mg/L	0.513	—	5	mg/L
Parametru Anorganic Nemetalic							
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	41.2	—	300	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCOcr)	W-CODCR-PH O	9.7	mgO2/L	116	—	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	11.6	—	30	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	2.50	—	25	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	597	—	—	—
Substante extractibile cu solvenți organici	W-TEC-GR1	20	mg/L	<20	—	30	mg/L
Materii totale in suspensie la 105 °C	W-TSS-GR	10	mg/L	52	—	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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

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-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinare consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 43
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 33.
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 42.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză, 45.
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduuului filtrabil. Metoda gravimetrica; 10
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
INCERCARESR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

Numar Raport	: PI2010682	Data emiterii	: 29.10.2020
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
Fisa de prelevare	: ----	Data primire probe	: 20.10.2020
Locatie	: Ferma nr. 4 Baicoi - bazin vidanjabil 60 m3	Oferta numar	: PI2018AGROD-RO0001 (CONTRACT NR.1942/04.07.2017)
Prelevat de	: Client	Data testarii	: 20.10.2020 - 27.10.2020
		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 cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

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

Responsabil pentru acuratețeSemnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Apa Reziduala NTPA 002

Sub Matrice: APA REZIDUALA

Locul prelevării
probei

Bazin vidanjabil 60
m3 - Ferma nr. 4
BĂICOI

NTPA 002 - Valori limita indicatori de
calitate ai apelor uzate evacuate in
rețele de canalizare ale localitatilor.

Cod Proba

PI2010682001

Data/ora prelevare proba

20.10.2020 11:17

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Metale Total/Cationi majoritari							
Fosfor total ca P	W-P-ICP	0.050	mg/L	0.197	—	5	mg/L
Parametru Anorganic Nemetalic							
Consum biochimic de oxigen (CBO5)	W-BOD5-ELE	10.0	mgO2/L	64.6	—	300	mgO2/L
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-PH O	9.7	mgO2/L	133	—	500	mgO2/L
Amoniu ca N	W-NH4-SPG	0.018	mg/L	5.77	—	30	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	1.26	—	25	mg/L
Reziduu filtrabil la 105 °C	W-TDS-GR-R	10	mg/L	523	—	—	—
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	73	—	350	mg/L
Parametri fizici							
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	7.6	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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

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-BOD5-ELE	PSL-45, US EPA 5210 D - Determinare consumului biochimic de oxigen dupa 5 zile (BOD5). Metoda respirometrica; 43
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 33.
W-NH4-SPG	PSL-54, ISO 15923:2013 Calitatea apei. Determinarea unor parametri prin sistem de analiza discreta, 42.
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
W-P-ICP	PSL-24, SR EN ISO 11885:2009, SR EN ISO 15587-2:2003 Determinarea elementelor selectate prin spectroscopie de emisie optica cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES). Mineralizare pentru determinarea unor elemente din apă. Partea 2: Mineralizare cu acid azotic (Proba a fost omogenizată și mineralizată cu acid azotic în autoclav sub presiune ridicată și temperatură înainte de analiză, 45.
W-SURA-PHO	PSL-05, SR EN 903:2003 Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS; 16
W-TDS-GR-R	PSL-31, STAS 9187-84 Determinarea reziduului filtrabil. Metoda gravimetrica; 10
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 catre un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.