

57/30.03.2020

Raportul Anual de Mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament.

Prin prezenta va inaintam Raportul Anual de Mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasamentul SC RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL, punct de lucru Pleasa in perioada anului 2018 , In conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare si Autorizatiei Integrate de mediu numar 27/22.12.2017 emise de catre AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI PRAHOVA.

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

S.C. RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS S.R.L.

Adresa sediu: Pleasa, com. Bucov, str Industriei, nr.1, Jud Prahova

CUI 28138500 , Nr. Inreg. Reg. Com. J29/1116/2014

Telefon: 0371026422

Fax : 0344819770

E-mail: office@recologica.ro

Adresa amplasament: com.Bucov, sat Pleasa, str.Industriei, nr.1

(in incinta fostei fabrici SC Real SA Pleasa).

Vecinatatile sunt:

- la Nord, Nord-Vest: SC INDECO GRUP SRL

- la Sud-Vest: SC Asfalt Sud Expert;

- la Sud-Est: SC Indeco Grup SRL

- la Vest: Teren Agricol;

Capacitate maxima proiectata pentru depozitarea temporara a deseurilor periculoase (care sunt tratate pe amplasament)- 8500 to

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor prin spalare - 1500 to/an ;

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor solide prin bioremediere - 2500 to/an ;

Capacitatea maxima de tratare deseuri solide prin procedeul de inertizare/stabilizare - 5600 to/an;

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase, semisolide (namoluri) prin deshidratare - 1500 t/an;

Capacitatea maxima de tratarea deseurilor periculoase si nepericuloase lichide/ape uzate contaminate - 2000 to/an;

Capacitatea maxima de tratare a deseurilor din care se obtine amestec de deseuri - 3000 to/an

Activități principale desfășurate pe amplasament:

- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase - cod CAEN 3822 ;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3821 ;
- Colectarea deseurilor periculoase cod CAEN 3812 ;
- Colectarea deseurilor nepericuloase cod CAEN 3811 ;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor cod CAEN 4677;
- Recuperarea materialelor reciclate sortate cod CAEN 3832
- Colectarea si epurarea apelor uzate cod CAEN -3700
- Depozitari cod CAEN 5210

Date privind activitatea de gestionare a deseurilor colectate in anul 2019:

Anexat la acest raport se va atasa raportarea din luna decembrie 2019 in care sunt trecute si cantitatile cumulate gestionate pe perioada anului 2019.

Cantitate totala de deseuri colectate : 6259,649 tone deseuri periculoase si nepericuloase.

In functie de destinatia lor avem urmatoarele:

Deseuri tratate: 5513,443 tone

Deseuri trimise catre valorificare dupa tratare 2621,190 tone.

Deseuri trimise catre eliminare dupa tratare 3143.148 tone .

Deseu generat in urma activitatii:

12 01 14*	namoluri de la masini -unelte cu continut de substante periculoase	107.955
12 01 15	namoluri de la masini -unelte,altele decat la 12 01 14	60.22
15 01 02	ambalaje plastic	53.23
15 01 04	ambalaje metalice	85.32
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	29.44
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	125.113
19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu conținut de substanțe periculoase	105.259
19 03 05	deseuri stabilizate, altele decat cele specificate	2574.978
19 12 03	metale neferoase	65.04
19 12 11*	alte deseuri, amestec de materiale cu continut de substante periculoase	2275.1

19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	530.13
----------	---	--------

- Utilizarea materiilor prime , auxiliare si utilitati:

-

Consumul de energie electrica s-a ridicat la aproximativ 1,8 MW pe an, aproximativ 0,15 MW pe luna.

Consumul de apa a fost de 450 MC pentru consum administrativ si consum de apa industrial (in tratare deseuri).

Consumul de motorina pentru utilajele folosite este de aproximativ 14 tone.

- Impactul activitatii asupra mediului:

Conform autorizatiei integrate de mediu , au fost efectuate analize pentru determinarea poluarii aerului, a apei pluviale, a apei uzate de pe amplasament, a zgomotului si a solului, Atasat sunt buletinele de analize , cu indicatori in limitele conform legii.

Poluari accidentale ale solului, subsolului si panzei freatice nu au avut loc.

Poluari accidentale ale aerului au avut nu au avut loc.

In urma celor doua evenimente produse pe platforma de stocare si tratare deseuri

Sesizari si reclamatii din partea publicului nu au avut loc in perioada anului 2019 .

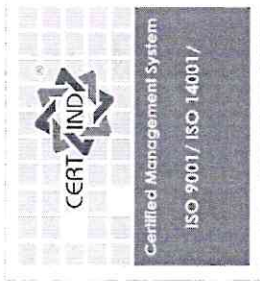
Cu stima,

Elena Mihai, Specialist in Managementul Deseurilor





SEDIU SOCIAL - ILFOV - JILAVA, STR. GARII, NR. 161
 PUNCT DE LUCRU - PRAHOVA - PLEASA, STR. INDUSTRIEI, NR. 1
 123 / 4.596 / 2019 | CUI RO 28138500
 TEL: 0371 026422 | FAX: 0372 899289
 office@recologica.ro | www.recologica.ro



DENUMIRE DESEU	COD DESEU	STOC INITIAL	LUNA DECEMBRIE 2019								Cine a preluat deseul	CUMULAT DE LA INCEPUTUL ANULUI (inclusiv luna de raportat)					STOC LA DATA RAPORTARII (to)
			Cantitate generata (to)	Cantitate colectata (to)	Cantitate tratata (to)	Cantitate trimisa spre valorificare (to)	Cantitate trimisa spre eliminare (to)	Cantitate generata (to)	Cantitate colectata (to)	Cantitate tratata (to)		Cantitate trimisa spre valorificare (to)	Cantitate trimisa spre eliminare (to)				
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	0.000	0	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.740	1.570	0.000	0.000	0.830	
rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	03 01 05	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.428	16.428	0.000	0.000	0.000	
deșeurii de piele tabacita (razaturi, slututuri, taieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	04 01 08	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.130	10.130	0.000	0.000	0.000	
deșeurii de la materialele compozite (textile impregnate elastomeri ,plastomeri)	04 02 09	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.850	3.850	0.000	0.000	0.000	
deșeurii de fibre textile procesate	04 02 22	11.710	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.560	24.850	0.000	0.000	0.000	
deșeurii cu conținut de sulfuri periculoase	06 06 02*	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	116.520	116.520	0.000	0.000	0.000	
lichide apoase de spălare și soluții-mamă	07 01 01*	144.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	144.000	
deșeurii de materiale plastice	07 02 13	0.000	0	7.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.040	77.340	0.000	0.000	7.300	
alte deșeurii nespecificate	07 02 99	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.379	5.379	0.000	0.000	0.000	
deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.988	26.988	0.000	0.000	0.000	

deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11	08 01 12	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.410	0.000	0.000	0.000	0.000
deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 17*	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.980	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000
deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	08 03 18	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.177	0.177	0.000	0.000	0.000	0.000
deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*	32.840	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.716	0.000	0.000	0.000	0.000	40.556
deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09	08 04 10	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.914	17.914	0.000	0.000	0.000	0.000
scorii si cruste de la topirea primara si secundara	10 04 02*	30.14	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.077	78.737	0.000	0.000	0.000	45.480
zgura salina de la topirea primara si secundara	10 08 08*	167.42	0	71.720	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	846.980	489.440	0.000	0.000	0.000	524.960
acizi de decapare	11 01 05*	0.9	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.900
namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	11 01 09*	27.4	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.400
plutura si span de materiale plastice	12 01 05	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.941	45.941	0.000	0.000	0.000	0.000
emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	197.04	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.440	0.000	0.000	0.000	0.000	267.480
ceruri si grasimi uzate	12 01 12*	12.72	0	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	95.677	81.851	0.000	0.000	0.000	26.546



SEDIU SOCIAL - ILFOV - IILAVA, STR. GARII, NR. 161
 PUNCT DE LUCRU - PRAHOVA - PLEASA, STR. INDUSTRIELI, NR. 1
 123 / 4596 / 2019 | CUI RO 28138500
 TEL: 0371 026422 | FAX: 0372 899289
 office@recologica.ro | www.recologica.ro



Certified Management System
 ISO 9001 / ISO 14001 /

namoluri de la masini - unelte cu continut de substante periculoase	12 01 14*	0	0	12.825	0.000	0.000	0.000	0.000	107.955	287.205	333.595	0.000	0.000	61.565
namoluri de la masini - unelte, altele decat la 12 01 14	12 01 15	0	0	17.846	0.000	0.000	57.090	VITALIA	60.220	156.816	86.020	0.000	113.170	17.846
namoluri metalice (de la maruntire, hoinuire, lepure) cu continut de ulei	12 01 18*	0	0	7.560	0.000	0.000	0.000		0.000	84.020	0.000	0.000	0.000	84.020
uleiuri hidraulice	13 01 11*	0	0	0.610	0.610	0.000	0.000		0.000	0.610	0.610	0.000	0.000	0.000
alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	0	0	12.434	12.434	0.000	0.000		0.000	12.434	12.434	0.000	0.000	0.000
uleiuri minerale neclorurate	13 02 05*	0	0	24.088	24.088	0.000	0.000		0.000	24.088	24.088	0.000	0.000	0.000
uleiuri sintetice de motor	13 02 06*	0	0	11.890	11.890	0.000	0.000		0.000	11.890	11.890	0.000	0.000	0.000
uleiuri de motor	13 02 07*	0	0	4.522	4.522	0.000	0.000		0.000	4.522	4.522	0.000	0.000	0.000
alte uleiuri de motor	13 02 08*	0	0	11.980	11.980	0.000	0.000		0.000	11.980	11.980	0.000	0.000	0.000
alte uleiuri izolante	13 03 10*	0	0	22.821	22.821	0.000	0.000		0.000	22.821	22.821	0.000	0.000	0.000
namoluri dela separatoarele ulei/apa	13 05 02*	0.5	0	3.180	0.000	0.000	0.000		0.000	10.785	3.065	0.000	0.000	8.220
ulei de la separatoare	13 05 06*	0	0	25.507	25.507	0.000	0.000		0.000	25.507	25.507	0.000	0.000	0.000
ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	0.3	0	1.520	0.000	0.000	0.000		0.000	1.520	0.000	0.000	0.300	1.520
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0.88	0	0.480	0.000	0.000	0.000		0.000	8.740	9.140	0.000	0.000	0.480
ambalaje plastic	15 01 02	4.28	0	1.440	0.000	0.000	0.000		53.230	19.260	22.100	53.230	0.000	1.440
ambalaje de lemn	15 01 03	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	1.360	1.360	0.000	0.000	0.000
ambalaje metalice	15 01 04	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000		85.320	0.000	0.000	85.320	0.000	0.000
ambalaje care contin rezidui de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	260.7	0	82.960	41.706	0.000	0.000		29.440	1744.770	1622.108	0.000	0.000	412.802

absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	213.085	0	13.623	263.964	0.000	0.000	0.000	0.000	537.457	613.584	0.000	0.000	136.958
absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	7.1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.840	38.940	0.000	0.000	0.000
anvelope scoase din uz	16 01 03	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.080	0.080	0.000	0.000	0.000
filtre de ulei	16 01 07*	34.32	0	4.960	5.500	0.000	0.000	0.000	0.000	88.099	117.459	0.000	0.000	4.960
materiale plastice	16 01 19	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	93.870	93.870	0.000	0.000	0.000
componente fara alta specificație	16 01 22	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.394	8.394	0.000	0.000	0.000
deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	16 03 03*	326.96	0	66.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	808.808	941.072	0.000	0.000	194.696
deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	16 03 04	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.025	47.025	0.000	0.000	0.000
deșeuri cu conținut de titei	16 07 08*	0	0	1.682	1.682	0.000	0.000	0.000	0.000	1.682	1.682	0.000	0.000	0.000
deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	16 10 01*	2.67	105.996	0.000	0.000	0.000	0.000	105.996	GENTOIL	0.000	0.000	0.000	127.783	0.000
cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.640	10.020	0.000	0.000	36.620



SEDIU SOCIAL - ILFOV - JILAVA, STR. GARIU, NR. 161
 PUNCT DE LUCRU - PRAHOVA - PLEASA, STR. INDUSTRIEI, NR. 1
 123 / 4596 / 2019 | CUI RO 28138500
 TEL: 0371 026422 | FAX: 0372 899289
 office@recologica.ro | www.recologica.ro



alte materiale izolante const din sau contin sub peric	17 06 03*	9.76	0	0.000	0.210	0.000	0.000	0.210	9.970	0.000	0.000	0.000
materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	1.220	1.220	0.000	0.000	0.000
namoluri de la tratarea fizico-chimica cu conținut de substanțe periculoase	19 02 05*	0	7.856	0.000	7.856	0.000	0.000	0.000	105.259	0.000	0.000	0.000
deșeurii combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	19 02 10	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	31.500	0.000	0.000	0.000	31.500
deșeurii încadrate ca peric partial stabilizate	19 03 04*	0.004	0	0.000	0.000	0.000	0.000	294.360	294.364	0.000	0.000	0.000
deșeurii stabilizate, altele decât cele specificate	19 03 05	15.907	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2574.978	0.000	2590.885
namoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor	19 08 13*	63.88	0	0.000	0.000	0.000	0.000	261.465	288.045	0.000	0.000	37.300
namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	19 08 14	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	8.000	0.000	0.000	8.000	0.000
metale neferoase	19 12 03	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.040	0.000	65.040



SEDIU SOCIAL - ILFOV - JILAVA, STR. GARIU, NR. 161
 PUNCT DE LUCRU - PRAHOVA - PLEASA, STR. INDUSTRIELI, NR. 1
 123 / 4596 / 2019 | CUI RO 28138500
 TEL: 0371 026422 | FAX: 0372 899289
 office@recologica.ro | www.recologica.ro



materiale plastice si de cauciuc	19 12 04	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.207	57.067	0.000	0.000	23.140
alte deseuri, amestec de materiale cu continut de substante periculoase	19 12 11*	226.78	322.278	0.000	0.000	269.180	0.000	0.000	0.000	65.680	2190.480	0.000	245.720
alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a	19 12 12	0	0	0.000	0.000	0.000	191.350	0.000	0.000	0.000	227.120	303.010	0.000
deseuri solide de la remediarea solului cu continut de subst. peric.	19 13 01*	13	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.000
hartie si carton	20 01 01	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.809	13.809	0.000	0.000	0.000
textile	20 01 11	0	0	1.360	1.360	0.000	0.000	0.000	12.578	12.578	0.000	0.000	0.000
materiale plastice	20 01 39	0	0	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.710	0.000	0.000	0.000	0.710



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	: PI1901913	Data emiterii	: 3.5.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: A.A 1/2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 327/07.02.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 23.4.2019
Localie	: Pleasa, strada Industriei nr.1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: LIVIA GHEORGHE	Data testarii	: 23.4.2019 - 2.5.2019
		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: 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°C, viteza vant 0.2-0.5 m/s, cer senin.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute			
				La limita amplasamentului, in apropiere de locuinte	Pe directia predominanta a vantului	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare
				Cod Proba	PI1901913001				
				Data/ora prelevare proba	[22.4.2019]				
Parametru Anorganic Nematic									
Formaldehida (30 min)	A-FORM-PHO	0.0080	mg/m ³	0.0100	± 18.0%	—	0.035	mg/m ³	
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	—	—	0.015	mg/m ³	
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	—	—	0.3	mg/m ³	
Fenoli (30min)	A-PHI-PHO	0.010	mg/m ³	0.072	± 13.4%	—	0.1	mg/m ³	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0560	± 18.0%	—	0.5	mg/m ³	

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
Localia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
* A-FORM-PHO	STAS 11332-79 Determinarea formaldehidei
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-PHI-PHO	STAS 11027-77 Determinarea fenolilor
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



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1903379	Data emiterii	: 17.7.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: A.A 1/2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 327/07.02.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 28.6.2019
Locatie	: La limita amplasamentului, Pleasa, str.Industriei nr.1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: Catalin Visan	Data testarii	: 28.6.2019 - 17.7.2019
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

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

Conditii de mediu: temperatura=35oC, umiditate=58%; viteza vantului=0,3m/s; cer senin.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura
Lucretia Tudorache

Functia
Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	La limita amplasamentului, in apropiere de locuinte Pe directia predominanta a vantului		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Locul prelevării probei				
				Cod Proba		PI1903379001		
				Data/ora prelevare proba		[20.6.2019]		
Parametru Anorganic Nematic								
Formaldehida (30 min)	A-FORM-PHO	0.0080	mg/m ³	<0.0080	—	—	0.035	mg/m ³
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	—	—	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³	<0.130	—	—	0.3	mg/m ³
Fenoli (30min)	A-PHI-PHO	0.010	mg/m ³	0.021	± 13.4%	—	0.1	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0580	± 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-FORM-PHO	STAS 11332-79 Determinarea formaldehidei
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-PHI-PHO	STAS 11027-77 Determinarea fenolilor
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

INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1905052	Data emiterii	: 20.9.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: A.A 1/2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 327/07.02.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 13.9.2019
Locatie	: La limita amplasamentului, Pleasa, str.Industriei nr.1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: Adrian Dobre, Mihai Lita	Data testarii	: 13.9.2019 - 17.9.2019
		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: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea poluantilor atmosferici este conform PP-08-02, ed.1 / rev.0.

Conditii de mediu: temperatura=27oC, umiditate=36%; viteza vantului=0,1-0,2m/s; cer senin.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute		
				La limita amplasamentului, in apropiere de locuinte pe directia predominanta a vantului				
				Cod Proba		PI1905052001		
				Data/ora prelevare proba		[9.9.2019]		
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Parametru Anorganic Nematic								
Formaldehida (30 min)	A-FORM-PHO	0.0080	mg/m ³	0.0130	± 18.0%	—	0.035	mg/m ³
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-3OPHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	—	—	0.015	mg/m ³
Amoniac (30min)	A-NH3-3OPHO	0.130	mg/m ³	0.165	± 8.2%	—	0.3	mg/m ³
Fenoli (30min)	A-PHI-PHO	0.010	mg/m ³	0.020	± 13.4%	—	0.1	mg/m ³
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0490	± 18.0%	—	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 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
Localia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
*A-FORM-PHO	STAS 11332-79 Determinarea formaldehidei
A-H2S-3OPHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-3OPHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
*A-PHI-PHO	STAS 11027-77 Determinarea fenolilor
A-TSP-DT	PSL-40, ed.1,rev.0 Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92; 36

*j) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. **j) 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	: PI1907518	Data emiterii	: 27.12.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: —	Telefon	: 0244-596193
Fax	: —	Fax	: 0244-596193
Proiect	: —	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3060/12.12.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: —	Data primire probe	: 12.12.2019
Localie	: La limita amplasamentului, Pleasa, str.Industriei nr.1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: Catalin Visan	Data testarii	: 12.12.2019 - 23.12.2019
		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 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugăm consultați site-ul Renar.

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

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

Condiții de mediu: temperatura=6°C, umiditate=82%; viteza vântului=0.2-0.4m/s; cer senin.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei		Limite maxim admisibile conform STAS 12574/87- timp de mediere 30 minute			
				La limita amplasamentului, in apropiere de locuinte pe directia predominanta a vantului					
				Cod Proba	PI1907518001				
				Data/ora prelevare proba	[11.12.2019]				
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate	
Parametru-Anorganic Nematic									
Formaldehida (30 min)	A-FORM-PHO	0.0080	mg/m ³	<0.0080	—	—	0.035	mg/m ³	
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-3OPHO	0.0140	mg/m ³	<0.0140	—	—	0.015	mg/m ³	
Amoniac (30min)	A-NH3-3OPHO	0.130	mg/m ³	<0.130	—	—	0.3	mg/m ³	
Fenoli (30min)	A-PHI-PHO	0.010	mg/m ³	0.027	± 13.4%	—	0.1	mg/m ³	
Pulberi totale in suspensie (30min)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0680	—	—	0.5	mg/m ³	

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
Localia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
*A-FORM-PHO	STAS 11332-79 Determinarea formaldehidei
A-H2S-3OPHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 27
A-NH3-3OPHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 28
*A-PHI-PHO	STAS 11027-77 Determinarea fenolilor
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

INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1904197	Data emiterii	: 16.8.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: 158/06.08.2019	Pagina	: 1 of 3
Numar comanda/contract	: 1763/06.08.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 6.8.2019
Locatie	: Generator: Recologica Waste Solutions SRL	Oferta numar	: PI2019RECWS-RO0001 (RO-101-18-00609)
Prelevat de	: client	Data testarii	: 6.8.2019 - 13.8.2019
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "c" 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.

Incarcarile subcontractate pentru Cianuri Totale au fost efectuate de ALS Czech Republic s.r.o. Praga, laborator acreditat CAI (ilac-MRA), certificat de acreditare Nr. 333/2018.

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

apa uzata

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

Generator: SC
Recologica Waste
Solutions SRL

Cod Proba

PI1904197001

Data/ora prelevare proba

[6.8.2019]

Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
Metale Total/Cationi majoritari								
Crom hexavalent	W-CR6-PHO	0.050	mg/L	<0.050	—	—	0.2	mg/L
Cadmium	W-METAX1	0.0006	mg/L	<0.0006	—	—	0.3	mg/L
Crom	W-METAX1	0.0010	mg/L	0.0071	± 12.0%	—	1.5	mg/L
Cupru	W-METAX1	0.0020	mg/L	0.0205	± 14.0%	—	0.2	mg/L
Mangan	W-METAX1	0.0010	mg/L	0.0413	± 13.2%	—	2	mg/L
Nichel	W-METAX1	0.0040	mg/L	0.0060	± 15.4%	—	1	mg/L
Plumb	W-METAX1	0.0050	mg/L	<0.0050	—	—	0.5	mg/L
Zinc	W-METAX1	0.010	mg/L	0.012	± 14.4%	—	1	mg/L
Parametru Anorganic Nematic								
Consum Biochimic de Oxigen (CBO5)	W-BOD5-TIT	7.90	mgO2/L	<7.90	—	—	300	mgO2/L
Clor liber rezidual	W-CLF-PHO	0.01	mg/L	0.01	± 15.0%	—	—	—
Cianuri totale	W-CNT-PHO	0.005	mg/L	<0.005	—	—	1	mg/L
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	W-CODCR-TIT	30.0	mgO2/L	<30.0	—	—	500	mgO2/L
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	<0.040	—	—	1	mg/L
Indice fenol	W-MPHI-PHO	0.100	mg/L	<0.100	—	—	30	mg/L
Amoniu ca N	W-NH4-PHO	0.0410	mg/L	0.0870	± 13.8%	—	30	mg/L
Fosfor total	W-PTOT-PHO	0.0710	mg/L	0.216	± 18.0%	—	5	mg/L
Sulfat ca SO3 2-	W-SO3-TIT	0.10	mg/L	1.80	± 13.2%	—	2	mg/L
Sulfat (SO4)	W-SO4-PHO	10.0	mg/L	38.0	± 17.4%	—	600	mg/L
Detergenti sintetici anionici biodegradabili	W-SURA-PHO	0.100	mg/L	<0.100	—	—	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	24	± 17.0%	—	350	mg/L
Parametrii fizici								
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	8.0	± 9.4%	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 recepției 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
Localia 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-CLF-PHO	EPA 330.5 Determinare clor rezidual liber (Cl ₂). Metoda colorimetrica cu DPD
W-CNT-PHO	**CZ_SOP_D06_02_089.A (CSN 75 7415, CSN EN ISO 14403-2)/ CZ_SOP_D06_07_010 (CSN 75 7415) Determinarea cianurii totale prin spectrofotometrie si determinarea cianurilor complexe prin calcul din valorile masurate.
W-CODCR-TIT	PSL-01, SR ISO 6060:1996 Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr (in sistem inchis si deschis); 3
W-CR6-PHO	PSL-34, SR ISO 11083:1998 Determinarea de crom hexavalent; 24
*W-H2S-PHO-R	SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen.



Metode analitice	Descrierea metodei
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-MPHI-PHO	SR ISO 6439:2001; SR ISO 6439/C91:2006 SR ISO 6439:2001, SR ISO 6439/C91:2006 Determinarea Indicelui Fenol prin metoda spectrometrica cu 4-Aminoantipyrine dupa distilare
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-SO3-TIT	STAS 7661-89 Determinarea conținutului de sulfizi
W-SO4-PHO	PSL-10,ed.1,rev.1 SM 4500-SO4 E, EPA 427C Determinarea continutului de sulfat; 21
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 Prahova 100032
Tel./Fax: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1804978	Data emiterii	: 29.11.2018
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti Prahova 100032
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: Act Additional Nr. 1/2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 327/07.02.2017	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 22.11.2018
Locatie	: sat Pleasa, com. Bucov, str. Industriei nr. 1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: EDUARD GIRBEA	Data testarii	: 22.11.2018 - 23.11.2018
		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.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura
Lucretia Tudorache

Functia
Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL		Locul prelevării probei		sol - adancime 15 cm		---		---	
				Zona bazin decantor					
		Cod Proba		PI1804978-001		---		---	
		Data/ora prelevare proba		[21.11.2018]		---		---	
Parametru	Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	MU	Rezultat	MU	Rezultat	MU
Parametru Anorganic Nematic									
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	585	± 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-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.



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	: PI1903380	Data emiterii	: 17.7.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: A.A 1/2018	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 327/07.02.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 28.6.2019
Locatie	: Pleasa, str.Industriei nr.1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: Catalin Visan	Data testarii	: 28.6.2019 - 17.7.2019
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de raportare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

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

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la BENEFICIAR.

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

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

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

Acest raport de incercare contine un atasament.

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

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1903380-001	La limita amplasamentului in aproxiere de locuinte - [20.6.2019]	Vezi Atasament

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată alta ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată alta 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
Localia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-SO-MA	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+1octave; 40

*) 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 PI1903380

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1903380-001

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

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Denumirea instalatiei: la limita amplasamentului

Coordonate : Lat.: 44.987331; Long.: 26.038313

Conditii de exploatare a instalatiei: Normale.

Surse de zgomot: -utilaje procesare deseuri;
-trafic intern.

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: 35°C

Umiditatea atmosferica medie: 87 %

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

Determinarile au fost efectuate de: reprezentantul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, Visan Catalin.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L _{Aeq}
PI1903380-001 -la limita amplasamentului; Coordonate : Lat.: 44.987331; Long.: 26.038313	Masuratori sonometrice de zi (15:26-15:56)	dB(A)	49.5

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.

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

Acreditat pentru
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI1907519	Data emiterii	: 27.12.2019
Client	: RECOLOGICA WASTE SOLUTIONS SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: DRAGOS MUSAT	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. INDUSTRIEI NR. 1 SAT PLEASA PRAHOVA BUCOV	Adresa	: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032 Prahova
E-mail	: dragos.musat@recologica.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Fax	: ---	Fax	: 0244-596193
Proiect	: ---	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3060/12.12.2019	Exemplar Nr.	: 1
Numar C-O-C	: ---	Data primire probe	: 12.12.2019
Locatie	: Pleasa, str.Industriei nr.1	Oferta numar	: PI2018RECWS-RO0002 (RO-101-18-00212)
Prelevat de	: Catalin Visan	Data testarii	: 12.12.2019 - 23.12.2019
		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 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.

Acest raport de incercare contine un atasament.

Responsabil pentru acuratețe

Semnatura

Lucretia Tudorache

Funcția

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI1907519-001	La limita amplasamentului In apropiere de locuinte - [11.12.2019]	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 sumara a metodei

Metode analitice	Descrierea metodei
Localia in care se realizeaza testele: Str. Golesti, nr. 5, et. 1, 2 Ploiesti 100032	
A-SO-MA	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+1octave; 40

*) 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 PI1907519

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI1907519-001

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

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Data prelevarii: 11.12.2019.

Denumirea instalatiei: la limita amplasamentului

Coordonate GPS: Lat.: 44.984880; Long.: 26.041675

Conditii de exploatare a instalatiei: Normale.

Surse de zgomot: principal: stivuitor

Nr. utilaje in functiune: 1

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: 82 %

Viteza medie a vantului: 0,4 m/s

Determinarile au fost efectuate de: reprezentantul ALS LIFE SCIENCES ROMANIA, Visan Catalin.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	UM	¹⁾ Valoarea masurata L_{Aeq}
PI1907519-001 -la limita amplasamentului; Coordonate GPS: Lat.: 44.984880; Long.: 26.041675	Masuratori sonometrice de zi (14:21-14:26)	dB(A)	46,3

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.

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.