

Catre:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI PRAHOVA

Pentru conformarea cu cerintele de raportare din **Autorizatia Integrata de Mediu nr. 39-PH/14.11.2019**, emisa de Agentia de Protectia a Mediului Prahova, prin prezenta va înaintam: **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU - anul 2021 și Raport Inventar Emisii – anul 2021**, pentru activitatea desfășurată de către **SC DEKONTA SRL – Statie de tratare soluri si namoluri contaminate**.

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU - anul 2021 este insotit de:

- Raportarea datelor de monitorizare pentru anul 2021;
- Rapoarte de Incercare pentru monitorizarile impuse prin A.I.M. PH-39/14.11.2019.

Data: 24.03.2022

Director Sucursala

Ing. Ioana Grecu



RAPORT ANUAL DE MEDIU - ANUL 2021
SC DEKONTA SRL

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**S.C. DEKONTA S.R.L.****Adresa sediu: Str. Negoiesti, nr. 124, sat Strejnicu, Com. Tg. Vechi, Jud Prahova**

CUI: RO17409124 , Nr. Inreg. Reg. Com. J29/719/2005; Tel/fax: 0344100224 ,

E-mail: ioana.grecu@dekonta.com ; nicolae.angelescu@dekonta.com**Adresa amplasament: com. Târgsoru Vechi, sat Strejnicu, str.Negoiesti nr.124**

Vecinătățile sunt:

- la Nord, Nord-Vest: teren arabil nr.cad. 10124;

- la Sud-Vest: teren arabil nr. cad.10182;

- la Sud - Est: DN1A

- la Est: DJ140

Coordonate STEREO 1970: X = 576706.357 m; Y = 378007.792 m

Coordonate geografice: 44° 53' 52" N ; 25° 58' 12" E.

CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATĂ

Activități principale desfășurate pe amplasament:

- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase - cod CAEN 3822;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase - cod CAEN 3821;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor - cod CAEN 4677;
- Depozitari - cod CAEN 5210

Activitati non-IPPC

- CAEN 3900 - Activitati si servicii de decontaminare

CAPACITATE DE PRODUCȚIE

- Capacitate maximă pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase/nepericuloase (care sunt tratate pe amplasament) – 15.000 to;

- Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor solide prin bioremediere – 15.000 to/an;
- Capacitatea maximă de tratare a deșeurilor prin spălare - funcție de cerințele pietei;
- Capacitatea maxima de tratare deseuri solide prin procedeul de inertizare/stabilizare /solidificare – 5.000 to/an.

• **Date privind activitatea de producție în anul încheiat (2021):**

Conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind "emisiile industriale", activitatea reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. PH-39/14.112019, de Tratare și Eliminare deșeuri periculoase/nepericuloase este încadrată în **categoria de activitate nr. 5. - "Gestiunea deșeurilor"** - **punctele:**

- **Pct. 5.1.** Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate mai mare de 10 t/zi, lit. a.
- **Pct. 5.5.** Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase (care nu intra sub incidența 5.4, înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la 5.1, 5.2, 5.4, 5.6), cu o capacitate de peste 50 tone, cu excepția depozitarii temporare pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

Anexat la acest raport furnizăm raportarea deșeurilor din luna Decembrie 2021 din care se pot vedea cantitățile cumulate gestionate pe toata perioada anului 2021.

Cantitate totală de deșeuri Colectate:

Deseu periculos / nepericulos	Cod deșeu	Descriere deșeu	Cantitate colectată, tone	Procesul aplicat
Deseu periculos	17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase;	28,90	Tratare
TOTAL GENERAL	-	-	28,90	-

Cantitate totala de deseuri Generate:

Deseu periculos / nepericulos	Cod deșeu	Descriere deșeu	Cantitate generată, tone	Procesul aplicat
Deșeu nepericulos	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	2,1	Eliminare
Deseu nepericulos	19 13 02	Deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate de la 19 13 01;	4410,82	Valorificare
Total nepericuloase	-	-	4412,92	-
TOTAL GENERAL	-	-	4412,92	-

In functie de destinatia deseului avem urmatoarea situatie:

- Deseuri **Tratate**: 28,90 tone (intrate in Tratate în anul 2021);
- Deseuri trimise catre **Valorificare**: 4410,82 tone (din deseurile intrate în tratate în anul 2020);
- Deseuri trimise catre **Eliminare**: 2,1 tone (deșeuri menajere).

- **Date privind utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilități în anul încheiat (2021):**

- **Materii prime:** Deșeurile intrate în procesul tehnologic de Bioremediere ca materii prime, în anul 2021 - deșeu cu codul 17 05 04*: Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03.

- **Materii auxiliare:** Preparatele chimice utilizate ca materii auxiliare, la procesul tehnologic prin Bioremediere: nutrienți, turbă (absorbant natural și biodegradabil); preparate bacteriene sub formă de inoculum (BIOTECH I, BIOTECH II, BIOTECH III, BIOTECH IV, BIOTECH RL, DECONTAM 1-RL, DECONTAM 2-RL).

- **Consumul de utilități:**

Consumul de energie electrica a fost de cca. 45.000 pe an, aproximativ 3.75 kWh pe luna.

Consumul de apă a fost de cca. 6 mc, folosită în principal pentru consum administrativ. Pentru procesul tehnologic de pe platforma de tratare deșeuri prin bioremediere, apa tehnologică rezultată este recirculată în proces, după ce aceasta este trecută prin stația de epurare proprie, formată din bazin de pompare echipat cu pompă submersibilă (Q=0,1 mc/h), separator de hidrocarburi bicompartimentat, cămin de apă (V=1 mc), rezervor de stocare ape epurate (V=3 mc). Apa epurată, considerată convențional curată, stocată în rezervorul de stocare ape epurate, se recirculă în proces cu ajutorul unui hidrofor (de 1 mc/h), către zona tehnologică, ca apă de alimentare în proces. Aceasta este transportată printr-o conductă PEHD, înglobată în placa de beton, deasupra "sandwich-ului" de geotextile – geomembrane – geotextil.

Consumul de motorina pentru utilajele folosite este de aproximativ 1 tonă.

- **Sistemul de Management de Mediu și modul de implementare a Politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase:**

Organizația are implementat Sistemul de Management de Mediu conform standardului ISO 14001:2015, cât și Sistemul de Management al Calității conform standardului ISO 9001:2015, prin **Certificatul cu nr. 1866-17-02**. Managementul de Mediu face parte din Managementul general al unității. În cadrul SC Dekonta SRL funcționează compartimentul de Protecția Mediului și se află sub conducerea directă a Directorului unității.

Din punct de vedere al Politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase, activitatea nu este încadrată ca instalație de tip SEVESO, în baza Legii nr. 59/2016 privind "controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe

periculoase”, întrucât nu se utilizează și nu se depozitează substanțe și preparate chimice periculoase care să fie sub incidența Legii nr. 59/2016 - Anexa nr 1.

Preparatele ce se utilizează ca materii auxiliare în procesul de Bioremediere sunt: nutrienți, turbă (absorbant natural și biodegradabil); preparate bacteriene sub forma de inoculum. Acestea nu sunt menționate de Anexa nr. 1 din Legea nr. 59/2016.

Nu se fac stocuri mari de preparate utilizate ca materii auxiliare în procesul tehnologic prin Bioremediere. Ele sunt achiziționate pe baza de comanda, de la furnizori acceptați, în cantitățile necesare, ori de câte ori este nevoie, fără creare de stocuri mari.

Depozitarea acestora se face în magazia de materiale de pe amplasament, în ambalajul original de la furnizor. Magazia de materiale este de tip închisă, betonată, iar accesul în interior este permis doar persoanelor avizate în acest sens.

Pentru prevenirea oricaror accidente ce ar putea fi provocate pe amplasament, societatea noastră a implementat o Politică de Prevenire a accidentelor datorate unor substanțe chimice care sunt utilizate în procesul tehnologic. Aceasta prevede în primul rând respectarea Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind ”clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor”, prin achiziționarea oricaror preparate chimice, numai în baza Fișei Tehnice de Securitate, care să asigure utilizatorului toate informațiile necesare pentru luarea tuturor măsurilor corespunzătoare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă. Prin furnizarea Fișei Tehnice de Securitate se asigură informații privind manipularea, transportul, depozitarea substanțelor și preparatelor chimice, informații necesare pentru o gestionare corectă a acestora.

- **Date privind Impactul activității asupra mediului și date de monitorizare:**

Conform Autorizației Integrate de Mediu, AIM nr. PH-39/14.11.2019 (având Viza Anuală prin Decizia nr. 325/16.12.2020), sub care societatea și-a desfășurat activitatea în anul 2021, au fost efectuate monitorizările impuse prin prezenta autorizație la frecvențele stabilite, pentru fiecare factor de mediu reglementat:

- Monitorizarea calității **apei subterane**, din cele 3 puturi apă subterană:
F1 – amonte, F2 și F3 – aval de amplasament, cu frecvență anuală de monitorizare;
- Monitorizarea calității **solului**, cu frecvență anuală de monitorizare;
- Monitorizarea **zgomotului ambiant**, cu frecvență anuală (în punctele de monitorizare stabilite în autorizație integrată de mediu).
- Monitorizarea **aerului ambiant în imisie**, la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului și în zona de influență a activității cu zona de locuințe.

Atașat acestui document se regăsesc monitorizările efectuate în anul 2021, pentru toți factorii de mediu stabiliți în Autorizația Integrată de Mediu nr. PH-39/14.11.2019. Pe baza monitorizărilor efectuate s-a întocmit documentul ”Raportarea datelor de monitorizare pentru anul 2021” , ce este atașat și la prezentul Raport Anual de Mediu - 2021 .

- **Date privind managementul pentru prevenirea poluarilor accidentale și managementul situațiilor de urgență:**

Menționăm ca în anul 2021 nu au avut loc poluări accidentale ale solului, subsolului sau a pânzei freatice.

Societatea are implementat "*Planul de masuri pentru prevenirea poluarilor accidentale*", care prevede masuri privind buna organizare a proceselor tehnologice pe amplasament, managementul corespunzător al materiilor prime, auxiliare, folosirea utilajelor și mașinilor auto în condiții de siguranță pe amplasament, cât și managementul corespunzător al deșeurilor și apelor uzate generate. De asemenea, s-au luat masuri pentru evitarea deversărilor accidentale de produse care pot conduce la poluarea solului și implicit a apei.

Astfel, prin măsurile adoptate se previn poluările accidentale ce s-ar putea produce din cauza unor factori necorespunzători. S-au luat masuri pentru urmărirea stării tehnice a rețelei de canalizare pe amplasament, evitarea scurgerilor accidentale de uleiuri lubrifiante auto, pierderi de substanțe și deșeuri, evitarea împrăștiilor de particule în suspensie în aerul atmosferic, evitarea generării disconfortului olfactiv datorate mirosurilor.

Pe lângă adoptarea acestui Plan de masuri, în care s-au avut în vedere punctele și procesele care ar putea conduce la eventuale poluări accidentale, societatea are în dotare materiale absorbante adecvate pentru acțiunea imediată în caz de deversări accidentale pe amplasament. Dotările specifice ale societății în cadrul platformei de tratare deșeuri, necesare pentru prevenirea și intervenția rapidă în cazul poluărilor accidentale fiind:

- Pichet de incendiu
- Instinctoare
- Ladă de nisip
- Lopeți
- Echipament de protecție
- Măști și ochelari de protecție
- Lavete absorbante
- Truse de scule și material necesare în cazul în care sunt necesare (decuplari/oprire de instalații).

- **Sesizări și reclamații din partea publicului:**

Menționăm ca în anul 2021 nu au avut loc sesizări sau reclamații din partea populației privind o eventuală poluare sau vreun disconfort ce ar fi fost creat prin activitatea curentă.

- **Gestiunea deșeurilor și ambalajelor:**

Prin activitatea desfășurată, de Tratare deșeuri, societate ține evidența gestiunii deșeurilor intrate și rezultate din amplasament, pe care o transmite lunar la Agenția Teritorială de Protecția Mediului, APM Prahova. Fișa de Evidență Lunară a deșeurilor cuprinde procesul de trasabilitate al deșeurilor: deșeuri colectate, tratate, stocate, valorificate, eliminate, modalitatea de depozitare temporară și de transport, precum și valorificatorii/eliminarii autorizați pentru prileuarea deșeurilor.

- **Intrările de substanțe și preparate chimice periculoase:**

Intrările de substanțe și preparate chimice pe amplasament se fac doar prin achiziționarea acestora numai în baza Certificatului de Conformitate și a Fișei Tehnice de Securitate, care să asigure utilizatorului informațiile necesare în luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului, a sănătății umane și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

Nu se fac stocuri mari de preparate utilizate ca materii auxiliare, la procesul tehnologic prin Bioremediere. Ele sunt achiziționate ori de câte ori este nevoie, pe baza de comanda, numai de la furnizorii acceptați, în cantitățile suficiente proceselor tehnologice, fără a fi nevoie de stocuri mari.

Data: 24.03.2022

Intocmit,
Ing. Nicoleta David

Director Sucursala,
Ing. Ioana GRECU



RAPORTARE ANUALA A DATELOR DE MONITORIZARE SC DEKONTA SRL - ANUL 2021

Pentru conformarea cu cerintele de raportare a datelor de monitorizare impuse în **Cap. 17.1. "Raportarea datelor de monitorizare"** din **Autorizatia Integrata de Mediu nr. 39-PH/14.11.2019**, autorizatie emisa de Agentia de Protectia a Mediului Prahova, prin prezenta va înaintam **Raportarea anuala a datelor de monitorizare** privind starea factorilor de mediu in anul 2021 pe amplasamentul **SC DEKONTA SRL – Statie de tratare soluri si namoluri contaminate**.

I. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

- **Operator economic: S.C. DEKONTA S.R.L.**
- **Locatie /Adresa sediu:**
Str. Negoiesti, nr. 124, sat Strejnicu, Com. Tg. Vechi, Jud Prahova
- CUI: RO17409124
- Nr. Inreg. Reg. Com. J29/719/2005
- Tel/fax: 0344100224 ,
- E-mail: ioana.grecu@dekonta.com ; nicolae.angelescu@dekonta.com

II. CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA

Activitati principale desfasurate pe amplasament:

- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase - cod CAEN 3822;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase - cod CAEN 3821;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor - cod CAEN 4677;
- Depozitari - cod CAEN 5210

Activitati non-IPPC

- CAEN 3900 - Activitati si servicii de decontaminare

III. DATE PRIVIND INSTALATIA LA CARE SE EFECTUEAZĂ MONITORIZAREA

- **Numele instalatiei:** STATIE DE TRATARE SOLURI SI NAMOLURI CONTAMINATE
- **Adresa amplasament:** com. Târgsor Vechi, sat Strejnicu, str.Negoiesti nr.124, Jud. Prahova

Vecinatatile sunt:

- la Nord, Nord-Vest: teren arabil nr.cad 10124
- la Sud-Vest: teren arabil nr. cad.10182;
- la Sud - Est: DN1A
- la Vest: DJ140.

- **Instalatii autorizate:**

1. CENTRU DE BIOREMEDIERE "DECON_BIOREM.20" compus din:

- Bioreactor (V =10 mc) – (pentru depozitare si manipulare biopreparat)
- Laborator tehnologic containerizat (pentru preparare biopreparat)
- Container metalic cu echipamente auxiliare
- Echipament de pretratere-mixare– cupa ALLU atasabila unui incarcator frontal - pentru separare bolovani/pietre/placi beton.

Localizare: Instalația se află garată în amplasamentul Stației de tratare, pe laturile de NV-V și SV.
Sursa de emisie: se emit mirosuri specifice de hidrocarburi petroliere (datorită prezenței contaminantului hidrocarburi petroliere în conținutul solului contaminat) – în timpul procesului de Bioremediere, când solurile contaminate supuse tratării, sunt așezate în prisme de pământ, respectiv în timpul activităților de întoarceri successive a solului cu excavatorul (pentru aerarea solului).

2. UNITATE MOBILA CONTAINERIZATA DE STABILIZARE/ SOLIDIFICARE

- Malaxor cu dublu ax (pentru omogenizare deseuri solide cu aditivi specifici si apa)
- Container metalic pentru amestec/mixare de 16 mc
- Container metalic pentru depozitare aditivi de 8 mc
- Platforma de maturare/ solidificare amestec obtinut

Localizare: Instalația se află garată în amplasamentul Stației, pe latura de NV.

Sursa de emisie: evacuare de mirosuri specifice hidrocarburilor petroliere (THP) de la unitatea de tratare.

Pentru gestionarea emisiilor de mirosuri în timpul activităților de tratare deșeurilor (emise atât de la activitățile instalației de Bioremediere, dar și de la unitatea mobilă containerizată de stabilizare/solidificare), s-au luat măsuri pentru limitarea creării disconfortului olfactiv. În acest sens, s-a impus respectarea măsurilor prevăzute în "Planul de gestionare a disconfortului olfactiv"

implementat la nivelul organizației. Acesta cuprinde etape care trebuie parcurse în intervale de timp precizate, în scopul identificării, prevenirii și reducerii disconfortului olfactiv, astfel:

- Etapa de pregătire a procesului, în sensul că, se va ține cont de intemperiiile vremii, se va pregăti inițial nutrienții sau preparatele pe bază de bacterii folosiți la procesul de bioremediere;
- Astfel, imediat după dispunerea materialului contaminat în brazde înalte, se va realiza amestecarea solului contaminat cu nutrienții pregătiți inițial;
- Procesul se desfășoară în cicluri repetitive de bioremediere, proces ce include etape succesive de aerare, umezire, adaos de nutrienți sau preparate pe bază de bacterii;
- Prin succesiune repetitivă de operații, solul contaminat cu produse petroliere nu va mai avea timp de a degaja mirosuri de substanțe organice volatile, întrucât tratarea solului prin bioremediere începe de a degrada conținutul organic al solului contaminat.

• **Poluanți monitorizați conform Autorizației Integrate de Mediu Nr. PH-39/14.11.2019 – Cap. 14. "Monitorizarea Mediului":**

1. AER (imisii): frecvență semestrială, la indicatorii: NO₂, SO₂, PM₁₀, CO, NH₃, C₆H₆, H₂S.

Locul de recoltare specificat în Autorizația Integrată de Mediu: *la limita amplasamentului (în exteriorul acestuia), pe direcția predominantă a vântului, ținând cont de influența activității asupra zonei locuite*.

Prima probă de imisie, a fost prelevată în data de 24.09.2021, de către un tehnician al laboratorului de mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL Ploiești, (probă momentană). Pe baza prelevării efectuate a fost emis raportul de încercare PI2107470 / 30.09.2021, ce este anexat la prezentul raport anual de mediu.

Interpretarea rezultatelor valorilor măsurate:

- Pentru indicatorii: NO₂, SO₂, PM₁₀, CO - acestea sunt situate sub limitele maxime admisibile prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind "calitatea aerului înconjurător", cu modificările și completările ulterioare (a căror limite sunt impuse prin A.I.M. nr.PH-39/14.11.2019);
- Pentru indicatorii: NH₃, C₆H₆, H₂S - acestea sunt situate sub limitele maxime admisibile prevăzute de STAS 12574/1987 privind "condiții de calitate aer din zonele protejate" (a căror limite sunt impuse prin A.I.M. nr.PH-39/14.11.2019).

A doua probă de imisie, a fost prelevată în data de 10.12.2021, de către un tehnician al laboratorului de mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL Ploiești, (probă momentană). Pe baza prelevării efectuate a fost emis raportul de încercare PI2110331 / 22.12.2021, ce este anexat la prezentul raport anual de mediu.

Interpretarea rezultatelor valorilor măsurate:

- Pentru indicatorii: NO₂, SO₂, PM₁₀, CO - acestea sunt situate sub limitele maxime admisibile prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind "calitatea aerului înconjurător", cu modificările și completările ulterioare (a căror limite sunt impuse prin A.I.M. nr.PH-39/14.11.2019);
- Pentru indicatorii: NH₃, C₆H₆, H₂S - acestea sunt situate sub limitele maxime admisibile prevăzute de STAS 12574/1987 privind "condiții de calitate aer din zonele protejate" (a căror limite sunt impuse prin A.I.M. nr.PH-39/14.11.2019).

2. APA:

2.1. Apa subterană:

Pentru supravegherea calității apei subterane în amplasament, există în amplasament 3 foraje de monitorizare, unul în amonte (F1) și două în aval de amplasament (F2 și F3). Frecvența de monitorizare impusă în autorizație este anuală, la indicatorii: pH, Substanțe extractibile cu solvent organici, CCOCr, Sulfuri și H₂S, THP.

S-a realizat prezenta monitorizare prin prelevarea probelor de apă subterană de la forajele de monitorizare F1, F2, F3. Prelevarea probelor de apă subterană a fost efectuată de către un tehnician al laboratorului de mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL Ploiești, în data de 28.12.2021 și a fost emis raportul de încercare PI2110852 / 03.01.2022. Raportul de încercare este anexat la prezentul raport anual de mediu. Nu sunt depășiri ale concentrațiilor valorilor măsurate.

2.2. Apa uzată:

Conform A.I.M. nr.PH-39/14.11.2019 se efectuează monitorizarea apei uzate la fiecare vidanșare, la indicatorii impuși prin contractul încheiat cu o unitate specializată pentru preluarea acestui tip de apă uzată. Societatea are încheiat contractul nr. 189/09.07.2020, cu S.C. ECHIPA HORSE SRL (care deține Autorizația de mediu PH-14/07.01.2019, revizuită la 14.02.2019). Contractul a fost încheiat între SC DEKONTA SRL și SC Echipa Horse pentru preluarea următoarelor tipuri de ape uzate:

- a). Ape uzate menajere (colectate în bazinul impermeabilizat, cu V= 8 mc);
- b). În caz de precipitații abundente, în situația umplerii bazinului de colectare ape uzate descoperit (cu surplus de apă care nu este utilizat în procesul tehnologic).
- c). Apele uzate rezultate de la prelucrarea deșeurilor prin centrifugare (șlamuri, nămoluri, reziduuri uleioase), sunt stocate în haba metalică până la preluarea acestora de către SC ECHIPA HORSE SRL. Acestea nu sunt generate în mod frecvent, ci doar de la prelucrarea ocazională a deșeurilor lichide, păstoase, nămolose, uleioase.

În decursul anului 2021, nu a fost necesară vidanșarea apelor uzate, întrucât nu s-au generat ape uzate.

3. SOL:

Conform A.I.M. nr. PH-39/14.11.2019, frecvența de monitorizare este anuală, la indicatorul THP. S-a realizat prezenta monitorizare prin prelevarea a două probe de sol de la Platforma de Tratare, din imediata apropiere a zonei de Stocare temporară deșeuri, la adâncimea de 5 cm, respective de la 30 cm (coordonate GPS X=44.897805 și Y=25.969576). Proba a fost prelevată de către un tehnician al laboratorului de mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL Ploiești, în data de 28.12.2021 și a fost emis raportul de încercare PI2110850 / 03.01.2021, ce este anexat la prezentul raport anual de mediu.

Conform rezultatelor de laborator, valorile măsurate la indicatorul THP sunt situate sub limita valorii normale, respectiv a pragului de alertă și a pragului de intervenție pentru folosințe mai puțin sensibile, prevăzute de Ord. 756/1997 privind *evaluarea poluării mediului*, cu completările ulterioare.

4. ZGOMOT:

Conform A.I.M. nr. PH-39/14.11.2019, frecvența de monitorizare este anuală. Punctul de monitorizare este - *la limita amplasamentului pe direcția predominantă a vântului, (în exteriorul acestuia), către zona de locuințe.*

Proba a fost prelevată de către un tehnician al laboratorului de mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL Ploiești, în data de 28.12.2021, cu ajutorul unui aparat de măsurare zgomot – **analizor Delta OHM, calibrator acustic model HD2020.**

Pe baza măsurătorii nivelului de zgomot, a fost emis raportul de încercare PI2110851 / 03.01.2021, ce este anexat la prezentul raport anual de mediu. În timpul determinării, activitatea s-a desfășurat în condiții normale. Sursa principală de zgomot din timpul prelevării a fost un excavator, iar ca sursă secundară de zgomot a fost traficul auto din vecinătatea amplasamentului (DN1A și DJ140). Valoarea măsurată este sub valoarea admisă de 65 dB(A), prevăzută de standardul SR 10009/2017, privind nivelul de zgomot.

Data : 12.01.2022

Intocmit,

Ing. Nicoleta David



Director Sucursala,
Ing. Ioana GRECU





ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2107470	Data emiterii	: 30.9.2021
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA România
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2853/23.09.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2107470/24.09.2021	Data inregistrare	: 24.9.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2020DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 24.9.2021 - 28.9.2021
		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 în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

*Temperatura 17oC, umiditate 46%, viteza vant 0.4 m/s, cer senin.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasament catre locuinte	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
				Cod Proba	PI2107470001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	[24.9.2021]			
Prelevare								
Benzene	A-VOC-1MA	0.16	mg/m ³		<0.16	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetali								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³		<1.25	----	10	mg/m ³
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³		<0.0140	----	----	----
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	----	----	----
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.070	mg/m ³		<0.070	----	0.2	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.190	mg/m ³		<0.190	----	0.35	mg/m ³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0230	----	0.05	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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-CO-MA	PSL-32, Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3. Metoda automata; 52
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 29
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 30
A-NO2-1-PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10329-75 Determinarea bioxidului de azot; 27
A-SO2-1-PHO	PSL-30, editia din 15.01.2020, Determinarea conținutului de dioxid de sulf; 28
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 51
*A-VOC-1MA	Determinarea compusilor organici volatili. Metoda instrumentala cu analizor specific, detectie PID.

*) 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. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110331	Data emiterii	: 22.12.2021
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2853/23.09.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2110331/10.12.2021	Data inregistrare	: 10.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2020DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 10.12.2021 - 22.12.2021
		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. Proba conforma la receptie.

*Temperatura 30oC, umiditate 56%, viteza vant 1.1 m/s, cer senin

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasament catre locuinte	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
				Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	[10.12.2021]			
Prelevare								
Benzene	A-VOC-1MA	0.16	mg/Nm ³		<0.16	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetali								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³		<1.25	---	10	mg/m ³
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		0.0080	---	---	---
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	---	---	---
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.035	mg/m ³		<0.035	---	0.2	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³		<0.035	---	0.35	mg/m ³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0230	---	0.05	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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-CO-MA	PSL-32, Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3. Metoda automata; 78
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
A-NO2-1-PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10329-75 Determinarea bioxidului de azot; 30
A-SO2-1-PHO	PSL-30, editia din 15.01.2020, Determinarea continutului de dioxid de sulf; 31
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 77
*A-VOC-1MA	Determinarea compusilor organici volatili. Metoda instrumentala cu analizor specific, detectie PID.

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incarcările marcate "***" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110852	Data emiterii	: 3.1.2022
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: STREJNICU	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3966/28.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: pi2110852/28.12.2021	Data inregistrare	: 28.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2019DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.12.2021 - 29.12.2021
		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, conservarea, depozitarea și transportul probelor de apă sunt conform procedurii PSL-57, Partea A: Prelevarea probelor de apă; documente de referință: SR ISO 5667-1,3,4,5,10,11.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Foraj nr.1	Foraj nr.2	Foraj nr.3
				Cod Proba	PI2110852001	PI2110852002	PI2110852003
				Data/ora prelevare proba	[28.12.2021]	[28.12.2021]	[28.12.2021]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate		Rezultat	Rezultat	Rezultat
Hidrocarburi Petroliere - FTIR							
Total Hidrocarburi Petroliere	W-TPH-IR01	0.35	mg/L		<0.35	<0.35	<0.35
Parametrii fizici							
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C		17.5	17.2	17.7
Parametrii fizici							
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit		6.9	6.9	6.8
Parametrii Anorganici Nemetalic							
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO2/L		20.2	<9.7	12.8
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-IR -R	1.0	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L		<0.040	<0.040	<0.040

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 cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 37.
W-H2S-PHO-R	PSL-55, SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen, 34
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
*W-TEC-IR -R	PSL-43, Metoda analizor specific Horiba, model OCMA 310. Determinarea substantelor extractibile cu solventi.
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 53
W-TPH-IR01	PSL-13, SR 7877-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 41

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110850	Data emiterii	: 3.1.2022
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: STREJNICU	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3966/28.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2110850/28.12.2021	Data inregistrare	: 28.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2019DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.12.2021 - 29.12.2021
		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 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 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, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 18400; STAS 7184/1-84.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	PR1-adancime 0-5 cm Zona platforma-Coord. GPS: 44.897805, 25.969576	PR1-adancime 5-30 cm Zona platforma-Coord. GPS: 44.897805, 25.969576	----
				Cod Proba	PI2110850001	PI2110850002	----
				Data/ora prelevare proba	[28.12.2021]	[28.12.2021]	----
					Rezultat	Rezultat	Rezultat
Parametrii Anorganici Nemetali							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU		75.6	72.0	----

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.
 Cheie: LOR = Limita de cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumară a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-TPH-IR01	PSL-13, ediția din 15.01.2020, Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrică FTIR, 41.

Incerările marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercările marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2110851	Data emiterii	: 3.1.2022
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: STREJNICU	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3966/28.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2110851/28.12.2021	Data inregistrare	: 28.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2020DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.12.2021 - 28.12.2021
		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. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde un atasament.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

Cod Metoda: Component	Cod Proba	Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba	Rezultate analitice
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2110851-001	Pe directia predominanta a vantului, catre locuinte - [28.12.2021]	Vezi Atasament

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

Cod metode analitice	Descrierea metodei
.O-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, SR 6161-1:2020, SR 6161-3:2020; SR 10009:2017, SR 10009:2017/C91:2020; Determinarea nivelului de zgomot; 82

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2110851

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2110851

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Data masuratorii: 28.12.2021

Amplasarea punctelor de masurare: La limita amplasamentului, spre zona locuita, pe directia predominanta a vantului.

Amplasarea microfonului: in exterior, pe suprafata acoperita cu iarba, la inaltimea de la sol de $1,5 \pm 0,1$ m.

Coordonate GPS: lat: 44.897945; long: 25.969315.

Conditii de functionare: - in timpul determinarilor activitatea s-a desfasurat in conditii normale.

Surse de zgomot principale: utilaje platforma (generator), 1 excavator

Sursa de zgomot secundara: trafic auto

Numar utilaje in functiune: 2

Numar auto in transit: 6 autovehicule

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, seria SIN 16113044580, clasa 1; 2+1 octave
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649.

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 1996-2:2018 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

-SR 6161-3:2020 Acustica în construcții. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

-SR 6161-1:2020 - Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare.

-SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

Conditii meteo in timpul efectuării masuratorii:

*Temperatura medie: 3°C

*Umiditatea atmosferica medie:56%

*Viteza vantului: 1.2 m/s.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2110851: La limita amplasamentului, spre zona locuita, pe directia predominanta a vantului.	Masuratori sonometrice de zi. (13:50-15:06)	53.6	± 4.20	65

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.

¹⁾ Este incertitudinea de masurare extinsa , cu un factor de acoperire $k=2$ si un interval de incredere de 95%.

³⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017/C91:2020.

⁴⁾ ILAC-G8:09/2019 - Ghid privind reguli de decizie și declarații de conformitate

Alte informatii:

Zgomotul rezidual a fost masurat la aproximativ 100 m de poarta de access, pe directia predominanta a vantului.

Coordonate GPS: 44.898543N ; 25.969376E.

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeq} = 50.6$ dB.

In intervalul orar 13:50-15:06 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes, fiecare a cate 15 minute.

Calibrarea sonometrului s-a realizat inainte si dupa fiecare determinare, cu Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649.

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise(⁴⁾declarație binară pentru o regulă simplă de acceptare), conform SR 10009:2017/C91:2020, in conditiile precizate. Rezultatul masuratorii este 53.6 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este $[49.4\text{dB} \div 57.8\text{dB}]$.

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

COMENTARIII GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. *) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intocmit,
Responsabil Incercare
Robert Patrascu



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2107470	Data emiterii	: 30.9.2021
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA România
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2853/23.09.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2107470/24.09.2021	Data inregistrare	: 24.9.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2020DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 24.9.2021 - 28.9.2021
		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 în laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

*Temperatura 17oC, umiditate 46%, viteza vant 0.4 m/s, cer senin.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasament catre locuinte	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
				Cod Proba	PI2107470001	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	[24.9.2021]			
Prelevare								
Benzene	A-VOC-1MA	0.16	mg/m ³		<0.16	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetali								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³		<1.25	----	10	mg/m ³
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0140	mg/m ³		<0.0140	----	----	----
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	----	----	----
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.070	mg/m ³		<0.070	----	0.2	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.190	mg/m ³		<0.190	----	0.35	mg/m ³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0230	----	0.05	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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-CO-MA	PSL-32, Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3. Metoda automata; 52
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 29
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 30
A-NO2-1-PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10329-75 Determinarea bioxidului de azot; 27
A-SO2-1-PHO	PSL-30, editia din 15.01.2020, Determinarea conținutului de dioxid de sulf; 28
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 51
*A-VOC-1MA	Determinarea compusilor organici volatili. Metoda instrumentala cu analizor specific, detectie PID.

*) 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. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE ÎNCERCARE

Numar Raport	: PI2110331	Data emiterii	: 22.12.2021
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ----	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 2853/23.09.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2110331/10.12.2021	Data inregistrare	: 10.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2020DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 10.12.2021 - 22.12.2021
		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. Proba conforma la receptie.

*Temperatura 30oC, umiditate 56%, viteza vant 1.1 m/s, cer senin

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Locul prelevării probei	Limita amplasament catre locuinte	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
				Cod Proba	Rezultat	Limita inferioara	Limite superioare	Unitate
				Data/ora prelevare proba	PI2110331001			
					[10.12.2021]			
Prelevare								
Benzene	A-VOC-1MA	0.16	mg/Nm ³		<0.16	----	----	----
Parametrii Anorganici Nemetali								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³		<1.25	----	10	mg/m ³
Hidrogen sulfurat (30min)	A-H2S-30PHO	0.0067	mg/m ³		0.0080	----	----	----
Amoniac (30min)	A-NH3-30PHO	0.130	mg/m ³		<0.130	----	----	----
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.035	mg/m ³		<0.035	----	0.2	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³		<0.035	----	0.35	mg/m ³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³		0.0230	----	0.05	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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
A-CO-MA	PSL-32, Determinarea concentratiei de CO, CO2 si NH3. Metoda automata; 78
A-H2S-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10814-76 Determinarea hidrogenului sulfurat; 32
A-NH3-30PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10812-76 Determinarea amoniacului; 33
A-NO2-1-PHO	PSL-30, STAS 10331-92, STAS 10329-75 Determinarea bioxidului de azot; 30
A-SO2-1-PHO	PSL-30, editia din 15.01.2020, Determinarea conținutului de dioxid de sulf; 31
A-TSP-DT	PSL-40, Determinarea particulelor totale in suspensie, fractiilor de PM10 si PM2,5. STAS 10331-92, Metoda automata; 77
*A-VOC-1MA	Determinarea compusilor organici volatili. Metoda instrumentala cu analizor specific, detectie PID.

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "***" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110850	Data emiterii	: 3.1.2022
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: STREJNICU	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3966/28.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2110850/28.12.2021	Data inregistrare	: 28.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2019DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.12.2021 - 29.12.2021
		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 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, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 18400; STAS 7184/1-84.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei	PR1-adancime 0-5 cm Zona platforma-Coord. GPS: 44.897805, 25.969576	PR1-adancime 5-30 cm Zona platforma-Coord. GPS: 44.897805, 25.969576	----
				Cod Proba	PI2110850001	PI2110850002	----
				Data/ora prelevare proba	[28.12.2021]	[28.12.2021]	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
Parametrii Anorganici Nemetali							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU	75.6	72.0	----	

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.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-TPH-IR01	PSL-13, editia din 15.01.2020, Determinarea continutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrica FTIR, 41.

Incarcarile marcate cu "" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2110851

NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2110851

Determinari solicitate: Nivel de zgomot

Data masuratorii: 28.12.2021

Amplasarea punctelor de masurare: La limita amplasamentului, spre zona locuita, pe directia predominanta a vantului.

Amplasarea microfonului: in exterior, pe suprafata acoperita cu iarba, la inaltimea de la sol de $1,5 \pm 0,1$ m.

Coordonate GPS: lat: 44.897945; long: 25.969315.

Conditii de functionare: – in timpul determinarilor activitatea s-a desfasurat in conditii normale.

Surse de zgomot principale: utilaje platforma (generator), 1 excavator

Sursa de zgomot secundara: trafic auto

Numar utilaje in functiune: 2

Numar auto in transit: 6 autovehicule

Aparatura utilizata:

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, seria SIN 16113044580, clasa 1; 2+1 octave
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649.

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 1996-2:2018 Acustica – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

–SR 6161-3:2020 Acustica în construcții. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.

–SR 6161-1:2020 – Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare.

–SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

Conditii meteo in timpul efectuarii masuratorii:

*Temperatura medie: 3°C

*Umiditatea atmosferica medie:56%

*Viteza vantului: 1.2 m/s.



REZULTATE OBȚINUTE:

Cod proba	Tip masuratori	¹⁾ Nivel zgomot, L_{Aeq} [dB(A)]	²⁾ Incertitudinea extinsa de masurare [dB]	³⁾ Valoarea limita
PI2110851: La limita amplasamentului, spre zona locuita, pe directia predominanta a vantului.	Masuratori sonometrice de zi. (13:50-15:06)	53.6	±4.20	65

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.

¹⁾ Este incertitudinea de masurare extinsa , cu un factor de acoperire $k=2$ si un interval de incredere de 95%.

³⁾ Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017/C91:2020.

⁴⁾ ILAC-G8:09/2019 – Ghid privind reguli de decizie și declarații de conformitate

Alte informatii:

Zgomotul rezidual a fost masurat la aproximativ 100 m de poarta de access, pe directia predominanta a vantului.

Coordonate GPS: 44.898543N ; 25.969376E.

Nivelul de zgomot rezidual obtinut este $L_{Aeq} = 50.6$ dB.

In intervalul orar 13:50-15:06 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes, fiecare a cate 15 minute.

Calibrarea sonometrului s-a realizat inainte si dupa fiecare determinare, cu Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020, seria SIN 18014649.

Valorile masurate se incadreaza in limitele admise⁽⁴⁾ (declarație binară pentru o regulă simplă de acceptare), conform SR 10009:2017/C91:2020, in conditiile precizate. Rezultatul masuratorii este 53.6 dB. Intervalul de variatie al valorii, luand in calcul incertitudinea de masurare estimata, este [49.4dB ÷ 57.8dB].

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

COMENTARIILE GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. *) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intocmit,
Responsabil Incercare
Robert Patrascu



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110851	Data emiterii	: 3.1.2022
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: STREJNICU	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3966/28.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: PI2110851/28.12.2021	Data inregistrare	: 28.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2020DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.12.2021 - 28.12.2021
		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. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde un atasament.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: **ZGOMOT**

<i>Cod Metoda: Component</i>	<i>Cod Proba</i>	<i>Locul prelevării probei - Data/ora prelevare proba</i>	<i>Rezultate analitice</i>
Prelevare			
A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq	PI2110851-001	Pe directia predominanta a vantului, catre locuinte - [28.12.2021]	Vezi Atasament

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 cuantificare

Final rezultate analitice

Descriere sumara a metodei

<i>Cod metode analitice</i>	<i>Descrierea metodei</i>
A-SO-MA	PSL-14, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, SR 6161-1:2020, SR 6161-3:2020; SR 10009:2017, SR 10009:2017/C91:2020; Determinarea nivelului de zgomot; 82

Incarcarile marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "****" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti
100573 PRAHOVA Romania
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 828

RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2110852	Data emiterii	: 3.1.2022
Client	: SC. DEKONTA.SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: IOANA GRECU	Contact	: Client Service
Adresa	: STR. MARASESTI, NR. 135 JUD. PRAHOVA PLOIESTI ROMANIA	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: ioana.grecu@dekonta.com	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: STREJNICU	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 3966/28.12.2021	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: pi2110852/28.12.2021	Data inregistrare	: 28.12.2021
Locatie	: Platforma Strejnicu	Oferta numar	: PI2019DEKNT-RO0002
Prelevat de	: Reprezentantul laboratorului- locul de prelevare a fost indicat de reprezentantul beneficiarului.	Perioada procesare	: 28.12.2021 - 29.12.2021
		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 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, conservarea, depozitarea si transportul probelor de apă sunt conform procedurii PSL-57, Partea A: Prelevarea probelor de apa; documente de referinta: SR ISO 5667-1,3,4,5,10,11.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





Rezultate analitice

Sub Matrice: APA SUBTERANA				Locul prelevării probei	Foraj nr.1	Foraj nr.2	Foraj nr.3
				Cod Proba	PI2110852001	PI2110852002	PI2110852003
				Data/ora prelevare proba	[28.12.2021]	[28.12.2021]	[28.12.2021]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Rezultat	Rezultat	
Hidrocarburi Petroliere - FTIR							
Total Hidrocarburi Petroliere	W-TPH-IR01	0.35	mg/L	<0.35	<0.35	<0.35	
Parametrii fizici							
Temperatura la masurarea pH-ului	W-TEMP-pH	1.0	°C	17.5	17.2	17.7	
Parametrii fizici							
pH	W-PH-ELE	2.0	pH Unit	6.9	6.9	6.8	
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	W-CODCR-PHO	9.7	mgO2/L	20.2	<9.7	12.8	
Substante extractibile cu solventi organici	W-TEC-IR-R	1.0	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	
Sulfuri și hidrogen sulfurat	W-H2S-PHO-R	0.040	mg/L	<0.040	<0.040	<0.040	

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

Cod metode analitice	Descrierea metodei
W-CODCR-PHO	PSL-01, ISO 15705:2002 Calitatea apei. Determinarea consumului chimic de oxigen. Metoda colorimetrica in tub inchis, 37.
W-H2S-PHO-R	PSL-55, SR ISO 10530:1997 Determinarea sulfurilor dizolvate. Metoda spectrofotometrica cu albastru de metilen, 34
W-PH-ELE	PSL-18, SR EN ISO 10523:2012 Determinarea pH-ului; 1
*W-TEC-IR-R	PSL-43, Metoda analizor specific Horiba, model OCMA 310. Determinarea substantelor extractibile cu solventi.
W-TEMP-pH	PSL-92, SM 2550 Temperatura masurare pH, 53
W-TPH-IR01	PSL-13, SR 7877-2:1995 Determinarea conținutului de produse petroliere; 41

Incarările marcate cu "*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercările marcate "*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

RAPORT ANUAL
- INVENTARUL EMISIILOR DE POLUANTI IN ATMOSFERA
SC DEKONTA SRL - ANUL 2021

• **DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**

Operator economic : S.C. DEKONTA S.R.L.

Numele instalatiei : STATIE DE TRATARE SOLURI SI NAMOLURI CONTAMINATE

Locatie /Adresa sediu: Str. Negoiesti, nr. 124, sat Strejnicu, Com. Tg. Vechi, Jud Prahova

CUI: RO17409124 , Nr. Inreg. Reg. Com. J29/719/2005, Tel/fax: 0344100224 ,

E-mail: ioana.grecu@dekonta.com ; nicolae.angelescu@dekonta.com

• **ADRESA AMPLASAMENT:**

Com. Târgsoru Vechi, sat Strejnicu, str.Negoiesti nr.124

Vecinatatile amplasamentului sunt:

- la Nord, Nord-Vest: teren arabil nr.cad 10124
- la Sud-Vest: teren arabil nr. cad.10182;
- la Sud - Est: DN1A
- la Est: DJ140

• **CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA**

Activitati principale desfasurate pe amplasament:

- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase - cod CAEN 3822;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase - cod CAEN 3821;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor - cod CAEN 4677;
- Depozitari - cod CAEN 5210

Activitati non-IPPC:

- CAEN 3900 - Activitati si servicii de decontaminare

- **Instalatii autorizate :**

Instalatie 1: CENTRU DE BIOREMEDIERE “DECON_BIOREM.20” compus din:

- Bioreactor (V =10 mc) – (pentru depozitare si manipulare biopreparat)
- Laborator tehnologic containerizat (pentru preparare biopreparat)
- Container metalic cu echipamente auxiliare
- Echipament de pretratare-mixare– cupa ALLU atasabila unui incarcator frontal - pentru separare bolovani/pietre/placi beton.

Instalatie 2: UNITATE MOBILA CONTAINERIZATA DE STABILIZARE/ SOLIDIFICARE:

- Malaxor cu dublu ax (pentru omogenizare deseu solid cu aditivi specifici si apa)
- Container metalic pentru amestec/mixare de 16 mc
- Container metalic pentru depozitare aditivi de 8 mc
- Platforma de maturare/ solidificare amestec obtinut

Inventarul poluanților în atmosferă:

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 39-PH/14.11.2019, capitolul 14.1., pentru factorul de mediu **Aer ambiental (IMISII)**: este impusă monitorizarea cu frecvență semestrială pentru indicatorii: **NO₂, SO₂, PM₁₀, CO, NH₃, C₆H₆, H₂S**.

Locul de recoltare impus prin Autorizația Integrată de Mediu pentru probele în imisie este: *la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului (în exteriorul Statiei de Tratare) și ținând cont de influența activității asupra zonei locuite.*

În cursul anului 2021 s-au efectuat cele două prelevări de probe în imisie, prelevări efectuate de către tehnicienii ai laboratorului de mediu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA SRL Ploiești, astfel:

- Prima prelevare s-a efectuat în data de 24.09.2021, în baza căreia a fost emis raportul de încercare PI2107470 / 30.09.2021
- A doua prelevare s-a efectuat în data de 10.12.2021, în baza căreia a fost emis raportul de încercare PI2110331 / 22.12.2021

Cele două Rapoarte de încercare sunt anexate la prezentul Raport anual privind inventarul emisiilor de poluanți in atmosfera.

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă nu trebuie să depășească în aerul înconjurător valorile limită prevazute de Legea nr. 104/2011 privind *calitatea aerului înconjurător* (pentru indicatorii NO₂, SO₂, PM₁₀, CO) sau concentrațiile maxime admise stabilite de standardul

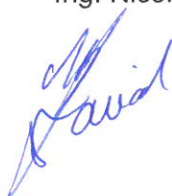
de calitate pentru aerul Ambiental, STAS 12574/1987 privind *condiții de calitate aer din zonele protejate* (pentru indicatorii NH₃, C₆H₆, H₂S).

Conform rezultatelor indicatorilor măsurați la imisie, concentrațiile de poluanți monitorizați **sunt situate sub limitele maxime admisibile** prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind *calitatea aerului înconjurător*, cu modificările și completările ulterioare (pentru indicatorii NO₂, SO₂, PM₁₀, CO), cât și pentru cele prevăzute în STAS 12574/1987 privind *condiții de calitate aer din zonele protejate* (pentru indicatorii NH₃, C₆H₆, H₂S).

Datele prezentate în acest raport anual privind inventarul emisiilor de poluanți în atmosfera au fost cuprinse și în documentul "Raportare Anuala a Datelor de Monitorizare" - pentru anul 2021 (Nr. de înregistrare intern: 978/12.01.2022 și transmis la APM Prahova - Nr. înregistrare 712/13.01.2022).

DATA : 24.03.2021

Intocmit,
Ing. Nicoleta David



Director Sucursala,
Ing. Ioana GRECU



