WESSLING

Quality of Life

WESSLING România

Servicii de laborator pentru Protecția Mediului

ANALIZĂ | CONSULTANȚĂ | PLANIFICARE

WESSLING România
parte a grupului WESSLING

Suntem o companie internațională și independentă de analiză, testare și consultanță pentru protecția mediului și siguranța alimentară.

O moară de vânt restaurată din inima Munsterlandului, Germania, datând din secolul al XVIII-lea, a fost locul pe care dr. Erwin Wessling l-a ales, în anul 1983, pentru primul laborator chimic din viața tinerei companii. În următorii ani s-au înființat noi filiale în toată Germania, iar din anul 1992 compania a început să opereze la scară internațională.

În 2003, a fost înființat primul laborator al companiei din România, la Târgu Mureș, având ca fundament valorile fondatorului companiei și anume: imparțialitatea, onestitatea, inovația și responsabilitatea socială.

Astăzi grupul WESSLING este prezent în aproape 30 de locații din Europa și China, iar aprox 1.600 de angajați cu calificări diversifiicate lucrează pentru îmbunătățirea continuă a calității vieții.

39	1600	9	26
ANI	ANGAJAȚI	ȚĂRI	LOCAȚII

Ne-am propus ca obiectiv să oferim pieței solutii care sa abordeze toate problemele relevante din sectoarele imobiliar, mediu, alimentație, produse de consum, produse farmaceutice și cosmetice. În acest scop, continuăm să aducem noi experiențe în companie și să ne extindem serviciile.

În prezent oferim partenerilor noștri profesionalism, siguranță și calitate prin **3 servicii dintr-o singură sursă**:

- → analize pentru protecția mediului
- → consultanță pentru protecția mediului
- → analize pentru siguranța alimentară

„Quality of Life”
Deviza companiei WESSLING

Reprezentăm pe piața românească și nu numai, combinația unică de servicii de analize de mediu (apa, sol, deșeu), măsurători de emisii, imisii, nivel zgomot, determinări la locurile de muncă, completate de consultanță de mediu și analize pentru siguranța alimentară și cosmetice.

Efectuăm analize pe baza standardelor naționale și europene. Toate analizele sunt efectuate cu metode acreditate RENAR și abilitate de Ministerul Sănătății și/sau a Mediului conform celor mai înalte standarde de calitate.

Echipamentul modern de laborator permite efectuarea analizelor complexe și de mare acuratețe. Pentru a asigura calitatea rezultatelor, laboratorul folosește metode de încercare moderne în conformitate cu standardele de analiză în vigoare.

Recoltarea și analiza probelor se realizează în regim acreditat (SR EN ISO / IEC 17025) de către specialiștii înalt calificați și experimentați ai WESSLING România.

Unitățile noastre

- Laborator Protecția mediului
- Laborator Siguranța alimentară
- Consultanță de mediu

Laborator
Protecția mediului

În laboratoarele WESSLING acreditate oferim servicii complexe de analize de laborator pentru apă, sol, deșeuri, emisii, imisii, nivel de zgomot, măsurători la locul de muncă. Gama de servicii este completată de testări azbest și teste radioanalitice. Recoltarea probelor se realizează în regim acreditat cf. SR EN ISO / IEC 17025 de personalul nostru înalt calificat și experimentat. Încercările de laborator sunt acreditate de organismul național de acreditare RENAR cf. standardului ISO 17025.

Completăm analiza factorilor de mediu cu servicii complexe de consultanță pentru evaluările de mediu reglemenate de legislație.

WESSLING România este evaluată de către Coface ca fiind Excellent Small & Medium Enterprises, o garanție în plus că ați făcut alegerea corectă

Acreditările laboratorului de Protecția mediului

- ✓ Acreditare RENAR ISO 17025 – certificat LI643 – 78 determinări din diferite matrici de probă inclusiv recoltare şi 18 determinări din emisii
- ✓ Atestat Ministerul Sănătăţii – Certificat nr. 218 pentru monitorizare de control şi recoltare apa potabilă
- ✓ Atestat Ministerul Sănătăţii – Certificat nr. 150 pentru determinări noxe profesionale
- ✓ Participări anuale la programe de testare a competenței organizate de organisme internaționale acreditate
- ✓ Atestat Ministerul Mediului – Registrul naţional – poziţia a 2-a
- ✓ Certificare ISO 9001 şi 14001

Managementul apelor

Apa potabilă și apa minerală

- Prelevarea și recoltarea probelor în regim acreditat
- Analiza probelor de apă potabilă cf. Legii apei potabile 458/2002
- Analiza apelor minerale cf. Normei Tehnice din HG 1020/2005
- Analize microbiologice și chimice: E.coli, enterococi, nr. de colonii
- Mangementul Legionellei, pesticide
- Analize pentru proiectare sau teste de funcționare a stațiilor de epurare
- Managementul autorităților municipale

Apa de suprafață

- Prelevarea probelor în regim acreditat
- Testări într-o gamă largă de parametrii fizico-chimici pentru totalitatea indicatorilor din ORD 161/200”: regim termic și acidifiere, regimul oxigenului, nutrienți, salinitate, poluanți toxici specifici de origine naturală și alți indicatori chimici relevanți
- Spectru larg de analize fizico-chimice pentru proiectarea staților de epurare, punerea în funcțiune și monitorizarea funcționării lor

Apa freatică

- Prelevarea în regim acreditat a probelor de apă din foraje, cu sau fără purjare
- Monitorizarea corpurilor de apă subterane cf. ORD 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag: hidrocarburi alifatice halogenatice volatile, hidrocarburi aromatice volatile, elemente dizolvate (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, As, Hg), amoniu, nitriți, fosfați, cloruri, sulfați, indice de fenol
- Testarea agresivității apei în raport cu betonul și oțelul, care include: pH, CO2 agresiv, cloruri, sulfați, ioni de amoniu
- Pregătim evaluări bine fundamentate și strategii de remediere personalizate

Apa din fântâni și puțuri de foraj

- Prelevarea probelor în regim acreditat
- Analize microbiologice pentru identificarea E.coli, enterococci, număr de colonii la 22°C și 37°C, bacterii coliforme
- Testarea parametrilor fizico-chimici, cum ar fi: pH, conductivitate electrică, turbiditate, duritate totală, oxidabilitatea, nitriți, nitrați, amoniu, etc.
- Recomandăm testarea înainte de utilizarea forajului și apoi la min. o dată pe an

Micropoluanți

- Analiza următoarelor grupuri de substanțe la scara nanogramelor: reziduuri farmaceutice (calmante, hormoni), cosmetice, agenți de contrast cu raze X, erbicide, pesticide și produsele lor de degradare (metaboliți), agenți de complexare (de exemplu EDTA, benzotriazol), retardanți ai flăcării, dedurizatoare, înlocuitori de benzină, PFC, compuși organozinc, nonil- și octilfenoli, microparticule de plastic

Apa uzată și nămol de epurare și canalizare

- Prelevarea probelor în regim acreditat
- Recoltarea și analiza probelor de ape uzate conform HG 351/2005 și HG 188/2002 (NTPA 001 și NTPA 002)
- Determinarea substanțelor prioritare și prioritar periculoase
- Prelevarea probelor de nămol de epurare și canalizare pentru utilizare în agricultură, cf. ORD 344/2004: elemente (Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Cb, As, Hg), AOX, PAH, PCB
- Parametrii fizico-chimici în apele uzate (de exemplu, metale grele, clorofenoli, pesticide, PCB, solide în suspensie, pH, CBO5, COD, TOC, azot, anioni, cianuri, clor, detergenți, hidrocarburi petroliere, PAH, BTX, AOX, sulfuri și hidrogen sulfurat, eter extract)
- Pregătirea rapoartelor de monitorizare a apelor uzate

Apa din piscine

- Prelevarea de mostre pentru testare
- Testări ale apei din piscine din punct de vedere al parametrilor microbiologici și fizico-chimici conform Regulamentului Ministrului Sănătății privind cerințele pentru apa din piscine, inclusiv: E.coli, Pseudomonas aeruginosa, stafilococi coagulazo-pozitivi, număr total microorganisme, Legionella, pH, potenţial redox, clor, temperatură

Managementul solului

- Prelevarea de probe de suprafață și foraje din situri contaminate, terenuri agricole, terenuri pentru construcții
- Stabilirea listei de poluanți pe baza informațiilor documentate și a tipului de activitate desfășurată în zona cercetată
- Analize fizico-chimice conform Ordinului 756/1997, inclusiv: metale grele, cianuri, total hidrocarburi petroliere (PHP), BTEX, PAH-uri, clorobenzeni, clorofenoli, PCB, pesticide organoclorurate
- VOX compuși organici clorurați de tipul solvenților
- Pesticide (organoclorurate, triazinice, organofosforice)
- Alți compuși organici: acetanilide, esteri fosforici, derivați fenoxi carbonici
- Parametrii chimici generali (pH, Amoniu, Azot total, Fosfor total, etc.)
- La cerere, putem raporta rezultatele probelor de sol în 72 de ore
- Consultanță pentru: investigații complexe a terenurilor, planificare, implementare și raportare monitorizări soluri, studii de evaluare a poluării, soluții de remediere

Compostabilitate

- Verificarea compostului și a amelioratorilor organici de sol
- Testarea conținutului de metale grele, contaminanți organici și floră microbiologică
- Testarea materialelor cu scop de evaluare a calității agronomice a produsului (carbon, azot și componente minerale) și a potențialului de contaminare (MTE, OTC și substanțe inerte)
- Analiza composturilor care conțin materiale de interes agronomic provenite din tratarea apei (amelioratorii organici de sol, compuși derivați din tratarea apei)

Managementul deșeurilor

- Prelevarea probelor în regim acreditat
- Analiza deșeurilor cf. Ordin 95/2005 în ceea ce privește comportarea lor la levigare, în vederea stabilirii soluției de depozitare finală, respectiv: metale grele, anioni, indice de fenol, DOC, TDS, TOC, BTEX, PAH, PCB, pierderi la aprindere, căldură de combustie, capacitatea de a neutraliza acizii, etc.
- Testarea deșeurilor în vederea identificării potențialelor proprietăți periculoase, stabilirea codului asociabil și caracterizarea lor
- Analiza levigatelor din depozitele de deșeuri, verificarea conformării calitative cu reglementările specifice

Măsurători aer în atmosferă și nivel de zgomot

Emisii

- Toată gama de măsurători periodice ale emisiilor de poluanți cf. cerințelor autorizațiilor de mediu
- Toată gama de determinări specifice proceselor de incinerare și coincinerare
- Măsurători ale concentrației și emisiilor individuale de compuși organici volatili și sume ale acestora (TVOC), sau exprimate în Carbon organic total (TOC)
- Măsurători ale concentrațiilor și emisiilor de compuși organici și anorganici, inclusiv acid clorhidric, acid fluorhidric, amoniac, formaldehidă, hidrocarburi
- Măsurători ale emisiilor de dioxine și furani, metale grele și mercur

Imisii

- Toată gama de poluanți atmosferici
- Analize în conformitate cu cerintele STAS 12574-87 și legea 104/2011
- STAS 12574-87 : Pulberi totale în suspensie, pulberi sedimentabile, formaldehidă, amoniac, hidrogen sulfurat
- Legea 104/2011: fracțiile PM10, PM 2.5 sub formă de pulberi, oxizi de azot, dioxizi de sulf, Pb, As, Cd, Ni
- Determinările sunt efectuate în regim acreditat (pentru toată gama de poluanți atmosferici)

Asigurarea calității sistemelor automate de măsurare

Procedura QAL2

- Măsurători de calibrare a parametrilor individuali ai sistemelor staționare de monitorizare continuă a emisiilor (AMS) în diverse instalații care necesită un control constant al nivelului de emisii de poluanți în aer cf. Legii 278/2013

Procedura AST

- Măsurători de control ale parametrilor individuali ai sistemelor staționare de monitorizare continuă a emisiilor (AMS) în diverse instalatii care necesită un control constant al nivelului de emisii de poluanți în aer cf. Legii 278/2013.
- Asigurarea calității sistemelor automate de măsurare Cf SR EN 14181

Determinări noxe profesionale

- Gama variată de măsurători efectuate în regim abilitat, cf. certificatului de abilitare nr 150/08.08.2012 emis de către Ministerul Sănătății
- Determinări cf. cerințelor HG 1218/2006
- Pulberi – fracție inhalabilă, gaze anorganice (dioxid de sulf, oxizi de azot, amoniac, acid clorhidric, acid fluorhidric, hidrogen sulfurat)
- Metale grele: mercur, crom hexavalent, gama compușilor organici volatili
- Alte componente: izocianați, ceața de ulei, azbest

Calitatea aerului de interior (IAQ)

- Măsurători pentru identificarea substanțelor periculoase emise de clădiri, materiale de construcții, echipamente interioare, sau generate de activități umane de interior
- Evaluarea ventilației în clădiri prin determinări ale temperaturii, umidității relative, dioxid de carbon
- Evaluarea produselor de combustie prin măsurarea monoxidului de carbon, compuși organici volatili
- Altele: formaldehida, ozon

Nivel de zgomot

- Nivel echivalent de zgomot cf. cerințelor din autorizațiile de mediu în regim acreditat RENAR
- Expunere la zgomot profesional pentru diverse locuri de muncă, în regim abilitat Min. Sănătății

Servicii pentru municipalități

- Servicii de consultanță și laborator care susțin în inițierea și aplicarea politicilor de mediu
- Asistență profesională în pregătirea diverselor documentații în vederea obținerii anumitor autorizații/acorduri/avize de mediu
- La cerere, menținem legătura între diferite autorități
- Actualizări cu schimbările legislative aplicabile proiectelor și activităților de mediu

Pe baza testelor de laborator, municipalitățile pot lua măsuri mai bune în explorarea și gestionarea problemelor locale, în dezvoltarea urbană și chiar în accesarea surselor de finanțare europene.

Serviciul clienți
Ne pasă de partenerii noștri

Fiecare client este important pentru noi. Avem grijă de cerințele partenerilor noștri și oferim asistență înainte, în timpul și după tranzacționarea serviciilor noastre. Abordăm fiecare proiect individual și împărtășim cunoștințele și experiența în fiecare etapă a derulării acestuia. Așteptările și preferințele partenerilor noștri sunt valoroase pentru noi.

+40 742 076 424

office@wessling.ro

Kitul de recoltare WESSLING
Eșantionare și recoltare acreditată

Ne ocupăm de logistica proiectelor prin recoltarea, colectarea și livrarea către laborator a probelor pentru testare. Pregătim containere adecvate pentru auto-prelevare și organizarea transportului acestora la locul convenit. Astfel, am conceput un sistem care garantează siguranța completă a probei - kitul de recoltare WESSLING – datorită căruia probele ajung nealterate în laboratorul de testare indiferent de distanța de parcurs, sistemul de răcire conceput asigurând calitatea probei.

Utilizăm sisteme de eșantionare adaptate corespunzător. Eșantionarea și prelevarea probelor se realizează în regim acreditat EN ISO/IEC 17025

Beneficiile partenerilor noștri

- Suntem un furnizor independent de servicii
- Efectuăm analize în mod imparțial și fără influențe externe
- Acreditarea RENAR ne este recunoscută la nivel european
- Metodele sunt acreditate conform standardelor de calitate
- Oferim combinația complexă de servicii de consultanță și laborator pentru protecția mediului, măsurători (emisii, imisii, nivel zgomot locuri de muncă, etc.) și analize alimentare
- Utilizăm metode și tehnologii de testare de ultimă generație
- Oferim o durată corectă de prelevare și prelucrare a probelor
- Resurse tehnice și logistice ne oferă posibilitatea prelevării și transportul intern și extern al probelor la standarde europene (conservare)
- Laboratorul nostru mobil este acreditat RENAR pentru măsurarea emisiilor și imisiilor
- Oferim raportul optim calitate servicii/preț
- Preluăm responsabilitatea în ceea ce privește verificarea și efectuarea periodică a obligațiilor de mediu în raport cu autoritățile
- Avem legături strânse cu rețeaua europeană WESSLING ceea ce asigură expertiza internațională
- Anaalizăm în detaliu problemele clienților noștri și oferi soluții personalizate
- Îmbunătățim continuu procesele și serviciile noastre pentru creșterea satisfacției clienților noștri

ANALYSIS

CONSULTING

PLANNING

WESSLING
Quality of Life

Doriți mai multe informații?
Luați legătura cu noi.

LABORATOR

Târgu Mureș, 540326
Str. Pavel Chinezu nr.10

Tel.: +4 0740 076 424
E-mail: office@wessling.ro

CONSULTANȚĂ

București 031281
Calea Vitan, nr.23C, etaj 5,
Sector 3

Tel.: +4 0752 062 397
E-mail: bucuresti@wessling.ro