

Alimenti



Farmaci



Cosmetici



Ambiente




Consulenza



G.R.
biochemiLab


LABORATORIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO



Il laboratorio **G.R. biochemilab** apre a Modena nell'anno 1999, proponendosi come laboratorio esterno per il controllo qualità con l'intenzione di offrire un servizio che riesca a rispondere alle richieste dei clienti in modo qualificato e tempestivo.

Personale competente, investimenti in strumentazioni sempre più all'avanguardia, un servizio di consulenza a supporto del cliente sono le caratteristiche che hanno portato il laboratorio a diventare un punto di riferimento per le ditte operanti nei settori: agro-alimentare, farmaceutico, cosmetico e ambientale.

Il costante aggiornamento scientifico-normativo e il miglioramento del nostro servizio tramite la partnership con collaboratori qualificati, sono il nostro obiettivo al fine di offrire al cliente soluzioni alle proprie esigenze.



G.R. biochemilab, il nostro impegno al vostro servizio

AUTORIZZAZIONI

Il laboratorio:

- è conforme alle disposizioni legislative del Ministero della Sanità per l'analisi sui prodotti alimentari (DPR. 309/98; D.Lgs 531/92; D.Lgs 530/92; D.Lgs 537/92; D.Lgs 286/94; D.Lgs 65/93; DPR. 607/96; DPR. 54/97; DPR. 495/97; DPR. 131/98; Decreto Sanità 14 Giugno 1996);
- è accreditato Sinal n. 0331 in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (l'elenco delle prove accreditate è consultabile sul sito www.sinal.it);
- possiede l'autorizzazione n. 6923 a svolgere analisi sui mangimi medicati;
- possiede l'autorizzazione dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali ad eseguire analisi ufficiali nei settori vitivinicolo ed oleico;
- è iscritto con n. 008/MO/010 nell'elenco regionale dei laboratori ai sensi della Delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 236 del 05/03/07.

ANALISI

Il laboratorio esegue analisi chimiche e microbiologiche su tutte le matrici agro-alimentari, mirate a valutare la qualità del prodotto in base alle esigenze specifiche del cliente. Le matrici sottoposte ad analisi sono:

- alimenti per uso umano: materie prime e prodotti finiti, integratori alimentari, alimenti privi di glutine
- aceto balsamico, vino e bevande spiritose
- alimenti per uso zootecnico: mangimi e mangimi medicati
- acque potabili
- imballaggi per alimenti

Si sviluppano inoltre piani di autocontrollo e procedure HACCP.

ANALISI CHIMICHE

Analisi centesimali (umidità, ceneri, grassi, proteine, fibra), analisi residuali (pesticidi, metalli pesanti); etichettatura nutrizionale; analisi quantitativa di glutine; analisi quali-quantitative in HPLC, GC e ICP; test di cessione su contenitori per alimenti (secondo D.M. 21/03/73 e succ. mod.), test di cessione su materiali destinati al contatto con acque per il consumo umano (D.M. n.174 del 06/04/2004).

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Enumerazione batteri e miceti, ricerca ed enumerazione microrganismi patogeni su alimenti; potabilità acqua; controllo stabilità commerciale, ricerca sostanze inibenti, valutazione efficacia sistema conservante; tamponi ambientali, monitoraggio dell'aria (DUO SAS); shelf life.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.grbiochemilab.it

Alimenti



Alimenti



Farmaci



Cosmetici



Ambiente



Consulenza



AUTORIZZAZIONI

Il laboratorio:

- *possiede l'autorizzazione n. aM-282/2009 dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) ad effettuare controlli su specialità medicinali per uso umano*

ANALISI

Dal 2006 il laboratorio effettua:

- analisi chimiche e microbiologiche su materie prime, controlli intermedi di lavorazione e analisi su prodotti finiti (specialità medicinali)
- convalide e trasferimenti di metodi analitici
- convalide di processi di pulizia e disinfezione
- studi di stabilità (in condizioni di LONG TERM e ACCELERATA secondo norme ICH)
- campionamento dell'aria

ANALISI CHIMICHE

Identificazione materia prima, saggi generali e specifici previsti da Farmacopea (Ph.EU, USP), ricerca ed identificazione di principi attivi ed eccipienti;
convalide di metodi analitici;
controlli di stabilità;
dosaggio antibiotici;
ricerca metalli pesanti e macroelementi.

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Dosaggio microbiologico antibiotici; saggi generali e specifici previsti da Farmacopea (Ph. EU, USP); TAMC, TYMC; ricerca microrganismi quali Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp, Stafilococco aureo coag. positivo, enterobatteri;
controlli di superfici (piastre a contatto/swab);
valutazione efficacia potere battericida e fungicida di agenti disinfettanti e sanitizzanti;
campionamento aria (DUO SAS).

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.grbiochemilab.it

Farmaci



Alimenti



Farmaci



Cosmetici



Ambiente



Consulenza



La normativa di riferimento (legge 713/86) disciplina gli adempimenti necessari per avviare la produzione e la vendita o procedere all'importazione di prodotti cosmetici. Il laboratorio effettua controlli su tale classe di prodotti, supportando l'azienda nell'applicazione della legge stessa.

ANALISI

Su **PRODOTTI COSMETICI** si eseguono:

- controlli chimici e microbiologici su materie prime e prodotti finiti;
- challenge test
- valutazione PAO (Period After Opening)
- valutazione della stabilità
- analisi composizione, ricerca coloranti e conservanti

Su **PRODOTTI SOLARI** si eseguono:

- determinazione del fattore di protezione solare in vitro
- valutazione PAO (Period After Opening)
- valutazione della stabilità
- analisi composizione e ricerca conservanti

ANALISI CHIMICHE

Controlli residuali: metalli pesanti; ricerca quantitativa di vitamine; ricerca tensioattivi anionici e cationici; screening composizione in acidi grassi; ricerca agenti disinfettanti e loro impurezze.

ANALISI MICROBIOLOGICHE

Ricerca microrganismi quali Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp, Stafilococco aureo coag. positivo; carica batterica totale; enumerazione muffe e lieviti; determinazione preservanti cosmetici; challenge test.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.grbiochemilab.it

Cosmetici



Alimenti



Farmaci



Cosmetici



Ambiente



Consulenza

**G.R.**
biochemilab

AUTORIZZAZIONI

Il laboratorio:

- è accreditato Sinal n° 0331 in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005;

ANALISI

G.R. biochemilab effettua la maggior parte dei controlli analitici richiesti dalle vigenti autorizzazioni utilizzando metodi accreditati Sinal (l'elenco delle prove accreditate è consultabile sul sito www.sinal.it).
Si analizzano:

- terreni ed acque di falda
- acque di scarico
- rifiuti
- inquinanti in ambienti di lavoro
- emissioni in atmosfera

Si effettuano inoltre indagini fonometriche.

ANALISI CHIMICHE

Campionamenti personali o ambientali (polveri; solventi; metalli; sostanze organiche);
emissioni in atmosfera (polveri; portata; solventi; ecc.);
analisi chimico-fisiche per lo scarico di acque reflue in acque superficiali o in pubblica fognatura;
analisi per la classificazione secondo il D. Lgs 152/06 e l'ammissibilità in discarica ai fini dello smaltimento dei rifiuti pericolosi, non pericolosi e recuperabili.

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.grbiochemilab.it

Ambiente



Alimenti



Farmaci



Cosmetici



Ambiente



Consulenza



Il laboratorio G.R. biochemilab, volendo offrire un servizio di supporto alle aziende nella produzione della documentazione richiesta nei differenti settori, offre consulenze relativamente a:

- Implementazione norme UNI EN ISO 9001:2008
- Certificazioni di prodotto
- Stesura manuale di autocontrollo (HACCP - pacchetto igiene)
- Stesura etichetta nutrizionale in conformità alla normativa vigente
- Sistemi di tracciabilità-rintracciabilità
- Compilazione pratiche per autorizzazione allo scarico in acque superficiali o pubblica fognatura (D.Lgs 152/2006)
- Igiene e sicurezza sul lavoro (D.Lgs 81/2008)
- Valutazione del rischio chimico
- Certificazioni ISO 14000-EMAS
- Compilazione MUD
- Compilazione pratiche per autorizzazione emissioni in atmosfera (D.Lgs 152/2006)
- Stesura pratica per l'iscrizione all'Albo Gestori Rifiuti
- Perizie tecniche sui mezzi di trasporto per iscrizione all'Albo Gestori Rifiuti

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.grbiochemilab.it

Consulenza



Alimenti



Farmaci



Cosmetici



Ambiente



Consulenza



● **Il nostro impegno al vostro servizio**

