

LABORATORIO CHIMICO AGROALIMENTARE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI OLIO VEGETALE

(°) acidità totale
(°) analisi spettrofotometrica UV (DK)
(°) numero perossidi
analisi degli esteri metilici degli acidi grassi
idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
multiresiduale e residui fitosanitari
polifenoli
solventi alogenati
tocoferoli (vitamina E)

AGROALIMENTARE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI VINO

(°) acidità totale
(°) acidità volatile
(°) anidride solforosa libera
(°) anidride solforosa totale
(°) ceneri
(°) ceneri e alcalinità delle ceneri
(°) cloruri
(°) densità relativa a 20 °C
(°) estratto secco netto (ridotto)
(°) estratto secco totale
(°) massa volumica
(°) ocratossina A
(°) pH
(°) solfati
(°) titolo alcolometrico volumico
(°) zuccheri riduttori
acido malico
conduttività
densità ottica 425 nm
determinazione di metalli e matalli pesanti
multiresiduale e residui fitosanitari
saggio di stabilità
tenore zuccherino

AGROALIMENTARE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI VEGETALI FRESCHI E TRASFORMATI (FRUTTA ED ORTAGGI)

(°) multiresiduale e residui fitosanitari
(°) residuo secco solubile (tenore zuccherino)
Generi
composizione in acidi grassi
durezza al penetrometro
materia grassa
metalli e metalli pesanti
proteine
sali minerali
umidità
valore energetico
vitamina B1, B2, PP
vitamina C
vitamina E
vitamine A
zuccheri

AGROALIMENTARE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI TERRENO E FERTILIZZANTI

(°) conducibilità
(°) pH in acqua e tampone
(°) sostanza organica e carbonio organico
acidi umici e fulvici
azoto totale, ammoniacale, nitrico, ureico e organico
calcio solubile in acqua
caratterizzazione e rilascio del piano di concimazione
carbonio organico e sostanza organica
cloruri in acqua
fosforo solubile in acqua
grado di umidità
idrocarburi totali
idrocarburi leggeri
idrocarburi pesanti
magnesio solubile in acqua
metalli e metalli pesanti
metalli e metalli pesanti
micro e macroelementi
multiresiduale e residui fitosanitari
residuo secco a 105 °C
residuo secco a 600 °C
solventi aromatici (BTEX)
solventi clorurati (VOC)

AMBIENTALE

PROVE SU IMBALLAGGI PER USO ALIMENTI

densità
prove di rilascio
solventi residui

INDUSTRIALE

ANALISI MULTIRESIDUALE SU VEGETALI, TERRENI, OLIO, VINO, ACQUA, LATTE

(°) carbammati
(°) organoclorurati
(°) organofosforati
(°) dicarbossimidi e tiofalmmidi
(°) diserbanti
(°) piretroidi
(°) triazoli e pirimidine
acaricidi
acilalanine
anticrittogamici
antigermoglio
antiriscaldamento
benzimidazolici
cloromequat chloride
ditiocarbammati
fitoregolatori
molecole singole
morfoline
organostannosi
regolatori di crescita
strobilurine

AGROALIMENTARE

ANALISI SU MATERIE PRIME E MANGIMI

(°) aflatossine B1, B2, G1, G2
(°) ceneri
(°) proteine grezze
(°) sostanza secca ed umidità
(°) urea
pH
sostanza grassa

AGROALIMENTARE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI LATTE E DERIVATI

(°) % latte vaccino in formaggi di bufala, pecora e capra (focalizzazione isoelettrica)
(°) % latte vaccino in formaggi di bufala, pecora e capra (HPLC)
(°) % latte vaccino su campioni di latte di bufala (HPLC)
(°) aflatossine M1
(°) proteine
(°) sostanza grassa
(°) sostanza secca/umidità
Acidità
carica batterica totale
cellule somatiche

AGROALIMENTARE

cloruri
densità
inibenti
lattosio
metalli e metalli pesanti
PCB
PCT
punto crioscopico
residuo secco magro
urea

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI ACQUA NATURALE, POTABILE E DI SCARICO

(°) ammoniacale
(°) anioni
(°) cationi
(°) COD
(°) conducibilità elettrica
(°) fenoli
(°) pH
(°) solidi sospesi totali
azoto totale
BOD₅
cianuri
cloro attivo libero
colore
durezza permanente
durezza temporanea
durezza totale
idrocarburi leggeri
idrocarburi pesanti
idrocarburi totali
metalli e metalli pesanti
multiresiduale residui fitosanitari
odore
oli e grassi
ossidabilità o DOC
residuo fisso a 180 °C e 600 °C
solventi aromatici (BTEX)
solventi clorurati (VOC)
tensoattivi anionici
tensoattivi cationici
tensoattivi non ionici
tensoattivi totali
torbidità
Pacchetto completo potabilità CHIMICO-FISICA e MICROBIOLOGICA

AMBIENTALE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI RIFIUTO SOLIDO E LIQUIDO

caratterizzazione ai fini della pericolosità e classificazione per il conferimento in discarica

ammine aromatiche
anioni
cianuri
COD
conducibilità
cromo VI
DOC
fenoli
idrocarburi leggeri
idrocarburi pesanti
idrocarburi totali
IPA
metalli e metalli pesanti
metalli e metalli pesanti
oli e grassi totali
PCB
PCT
pesticidi totali fosforati
pesticidi totali non fosforati
pH
residuo secco a 105 °C
residuo secco a 600 °C
solventi aromatici (BTEX)
solventi clorurati (VOC)
test di cessione in acido acetico
test di cessione in acqua

AMBIENTALE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI DI MATERIALE COMPOSITO

contenuto di resina mediante calcinazione in muffola
contenuto di resina mediante attacco acido
caratterizzazione di resine e adesivi mediante HPLC

INDUSTRIALE

PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI LIQUIDI PROVENIENTI DA IMPIANTI

GALVANICI

Determinazione concentrazione di acidi
Determinazione concentrazione di metalli

INDUSTRIALE

(*) Prova accreditata Sinal

Inoltre il laboratorio offre servizi di campionamento su diverse matrici: ACQUE NATURALI, POTABILI E DI SCARICO, TERRENI, RIFIUTI LIQUIDI E SOLIDI secondo le normative vigenti.