



L'Italia è la capitale mondiale del caffè. Gli italiani ne consumano circa 3,7 kg procapite all'anno. È più di una semplice bevanda calda, è una religione; ne risulta che la sua qualità è davvero importante per i consumatori.

AGROLAB vi supporta con analisi di qualità nel nostro sito AGROLAB Italia S.R.L. ad Altavilla Vicentina. Analizziamo la qualità del caffè in grani, verde e tostato nonché del caffè istantaneo e decaffeinato. Siamo al vostro fianco nella creazione di un pannello analitico personalizzato sulla base dei vostri prodotti.

PARAMETRI DI QUALITÀ

Per il caffè torrefatto la valutazione di parametri quali l'umidità residua, l'estratto solubile, l'acidità e il pH sono di fondamentale importanza per garantirne la qualità. Inoltre, il contenuto di caffeina è uno dei principali parametri caratterizzanti, in particolare per il caffè decaffeinato (DM 20/05/1976).

Anche l'autenticità di un prodotto, ad oggi, ha un forte impatto sulla sua qualità. Pertanto siamo in grado di determinare il contenuto di varietà Arabica e Robusta nelle vostre miscele speciali.

CONTAMINANTI E RESIDUI

Oltre ai parametri di garanzia della qualità e ai parametri nutrizionali, i test per determinare il contenuto di contaminanti organici e inorganici nel caffè verde e tostato sono di fondamentale importanza.

Nel caffè verde, le micotossine come l'Ocratossina A (OTA) sono una delle contaminazioni più frequenti oltre alla contaminazione microbica e quella da metalli pesanti. L'OTA è stabile al calore e rimane quasi del tutto inalterata durante il processo di tostatura con conseguente trasferimento nell'estratto acquoso. Il nostro laboratorio è in grado di rilevare l'OTA nel caffè verde, ma anche nel caffè tostato e solubile.

Durante il processo di tostatura, oltre all'aroma e al sapore, si formano anche sostanze indesiderate come l'acrilamide e il furano. Il regolamento (UE) n. 2017/2158 dell'UE riporta valori raccomandati e misure da seguire per ridurre al minimo il contenuto di acrilamide nel caffè torrefatto e istantaneo. AGROLAB ti supporta con analisi accreditate di entrambi gli analiti. A causa del processo di decaffeinizzazione, possono permanere nel caffè residui di solventi come il diclorometano e l'acetato di etile, il nostro laboratorio è in grado di rilevare i più importanti residui di solventi nel tuo caffè decaffeinato.

Anche la determinazione di residui di pesticidi dovrebbe essere effettuata frequentemente nel caffè verde. AGROLAB è in grado di rilevare i residui di pesticidi con analisi multiresiduali ditiocarbammati e i pesticidi polari.

SPETTRO D'ANALISI

Qualità

- Estratto solubile
- Umidità (70°C)
- Caffeina
- pH
- Acidità
- Sostanza secca
- Anidride solforosa
- Numero di perossidi
- Filth test
- Contenuto di Arabica e Robusta
- Allergene glutine

Contaminanti e residui

- Ocratossina A
- Acrilammide
- Methylfuran
- Residui di solventi
- PAH
- Diossine e dl PCB, ndl PCB
- Micotossine (multiresiduale)
- Pesticidi (multiresiduale)
- Ditiocarbammati (come CS2)
- Pesticidi polari
- Metalli pesanti

Parametri nutrizionali

- Fibre solubili / insolubili
- Valori nutrizionali
- Grassi totali

www.agrolab.it

AGROLAB Alimentalia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI
Italia

Tel.: +39 0444 349040
E-Mail: alimentalia@agrolab.it

IL NOSTRO VALORE AGGIUNTO

SUPPORTO COMPETENTE E PERSONALIZZATO

Il vostro referente interno (CRM) vi supporterà su tutte le domande riguardanti i vostri ordini ed i vostri prodotti.

Grazie alla nostra pluriennale esperienza nel settore alimentare, siamo in grado di assistervi anche in caso di situazioni e richieste particolari per garantire una soluzione valida e personalizzata ad ogni esigenza.

Il vostro area manager commerciale vi supporterà su tutti i quesiti di natura economica e sui servizi e logistica dei campioni.

ALOORA

- Il nostro servizio digitale gratuito -

- Accesso online protetto da password a: conferme d'ordine, rapporti di prova (anche come risultati preliminari) e fatture per te e i tuoi dipendenti, sempre e ovunque
- Esportazione individuale e sicura dei risultati
- Archivio dati per tutti i documenti relativi all'ordine



IL VOSTRO PLUS - IL NOSTRO KNOW HOW

Stato della tecnologia

I più moderni metodi cromatografici e di spettrometria di massa



Accreditamento

Laboratorio di prova accreditato (ISO/IEC 17025:2017)



Servizio clienti

Assistenza clienti competente ed esperta



Approvato

Laboratorio autorizzato QS e BNN (Bundesverband Naturkost Naturwaren)



CONTATTI

Per domande e spiegazioni potete contattare direttamente il vostro area manager commerciale che sarà felice di consigliarvi ed inviarvi un'offerta su misura per le vostre esigenze. Potete trovare il vostro referente di zona su www.agrolab.it mediante il nostro strumento di ricerca dei contatti.



www.agrolab.it

AGROLAB Alimentalia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI
Italia

Tel.: +39 0444 349040
E-Mail: alimentalia@agrolab.it



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.