

PFAS

ALS



Servizio specialistico per l'analisi dei PFAS

I PFAS sono sostanze chimiche persistenti e ampiamente diffuse, la cui presenza richiede controlli analitici affidabili e mirati.

In Italia, ALS offre un servizio specialistico dedicato alla loro determinazione, con supporto tecnico nella scelta del pacchetto analitico più adeguato in funzione della matrice e dell'obiettivo dell'indagine: monitoraggio, verifica di conformità o screening.

Il servizio comprende inoltre una gestione strutturata dei campioni e un reporting chiaro e completo, per supportare efficacemente le decisioni del cliente.

Un pacchetto analitico tra i più completi

- Acque potabili, sotterranee, superficiali, reflue
- Suoli, biosolidi, sedimenti e percolati, pannelli di filtrazione/fanghi.
- Aria, gas del suolo
- Biota, alimenti
- Cosmetici
- Schiume antincendio, liquido industriale/di risciacquo
- Materiali a contatto, imballaggi
- Altre matrici complesse



Offriamo servizi completi di analisi dei PFAS, supportati da competenze globali e laboratori accreditati.

Esperienza globale: vasta esperienza maturata operando in contesti normativi e ambientali eterogenei in diverse aree geografiche.

Laboratori accreditati: analisi eseguite in strutture conformi ai requisiti ISO/IEC 17025 e allineate alle normative nazionali vigenti.

Ampia copertura dei PFAS: liste estese di composti PFAS analizzati, in linea con le mutevoli esigenze normative e industriali.

Supporto tecnico e normativo: consulenza su interpretazione dei dati, valutazione del rischio, obblighi normativi e pianificazione della bonifica.

Erogazione efficiente e affidabile: metodi validati e tempi di risposta costanti, a supporto della conformità e delle tempistiche di progetto.



+22.000
collaboratori



+70 paesi



+40M campioni
analizzati all'anno



+450 sedi
nel mondo



PFSA nel biota per il monitoraggio ambientale

ALS utilizza un **metodo accreditato** ISO/IEC 17025 per determinare i PFAS nel biota, che fungono da indicatori critici della contaminazione ambientale. Questo metodo è stato rigorosamente convalidato su **un'ampia gamma di matrici**, tra cui pesce e altri frutti di mare (bivalvi, crostacei, cefalopodi), carne, uova, latte e vari tessuti vegetali.

Logistica e gestione dei campioni:

Per preservare l'integrità dell'analita e prevenire il degrado biologico, vengono seguiti rigorosi protocolli di trasporto. I campioni devono essere spediti tramite corriere espresso. Se spediti congelati, devono essere trasportati in modo tale da garantire che rimangano congelati durante tutto il trasporto.

PFAS nelle schiume antincendio

ALS può supportarvi con **test accreditati sui PFAS**.

Aggiornamento REACH UE: il Regolamento (UE) 2025/1988 della Commissione limita la presenza di PFAS nelle schiume antincendio definendo una soglia di 1 mg/L per la "somma di tutti i PFAS".

ALS fornisce analisi dei PFAS nell'ambito dell'accreditamento, progettate per supportare i processi decisionali in relazione al Regolamento (UE) 2025/1988:

- Determinazione mirata dei singoli PFAS
- Rilevazione / screening dei precursori dei PFAS
- Interpretazione dei risultati allineata al Regolamento (UE) 2025/1988
- Supporto alla valutazione di conformità "PFAS-free"

PFAS nei cosmetici

Grazie al nostro lavoro all'avanguardia nei test PFAS su prodotti di bellezza e per la cura personale, ALS vanta un patrimonio di conoscenze ed esperienza che offre ai clienti la certezza della nostra capacità di garantire tempi di risposta rapidi e risultati altamente accurati, sia per i cosmetici sia per il packaging dei cosmetici.

TEST su cosmetici come rossetti, ombretti, creme idratanti, fard, smalti e lacche per unghie, blush e detergenti.

Poiché test specialistici e dati affidabili sono fondamentali per sviluppare le giuste strategie e soddisfare gli obblighi normativi, serve un partner con esperienza, competenze e capacità operativa adeguate ad affrontare le sfide imminenti.

In ALS non siamo solo esperti nei test professionali per il settore beauty e personal care — *dall'efficacia del prodotto alla sicurezza, fino all'intera gamma di analisi di routine e specialistiche per farmaci da banco (OTC), brand e produttori di prodotti per la cura personale* — ma, come pionieri dei test PFAS negli Stati Uniti, abbiamo oltre due decenni di esperienza nei servizi di analisi e test su campioni PFAS.

PFAS nelle acque destinate al consumo umano

Per i **PFAS** si fa riferimento alla legge di Bilancio 30/12/2025 n.199 che all'art. 622-623 ha stabilito da luglio 2026 l'obbligatorietà di inserire:

- o gli ADV nella somma di PFAS (30)
- o Somma 4 PFAS (richiesta valutazione specifica a parte)

ALS offre un pacchetto completo di analisi dei PFAS sulle acque destinate al consumo umano.