# Acque destinate al consumo umano

## Rispetto delle normative

Il Decreto Legislativo del 19 giugno 2025, n. 102 recante *"Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, di attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano"* è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 153 del 4 luglio 2025.

Il provvedimento entra in vigore il 19 luglio 2025 e si compone di n. 25 articoli e n. 9 allegati, che vanno a sostituire quelli precedentemente contenuti nel Decreto Legislativo 18/23.

Le novità introdotte sono volte a rafforzare il quadro della tutela della risorsa idrica e, tra le principali, si segnalano:

- valori limite più severi per i PFAS, con l'inserimento di un nuovo parametro, il TFA (art. 21);
- requisiti più stringenti per tutti i materiali a contatto con l'acqua potabile e introduzione del sistema ReMaF per l'autorizzazione di reagenti chimici, materiali filtranti e dispositivi di trattamento (art. 10);
- predisposizione di un piano di autocontrollo della qualità dell'acqua per gli edifici prioritari, come scuole, ospedali, strutture sanitarie e ricettive (All. VIII);
- rafforzamento della comunicazione tra gestori, autorità e utenze mediante l'aggiornamento dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) e l'utilizzo della piattaforma AnTeA (art. 12 e ss.).

**Ecco alcuni dettagli sulle novità introdotte dal D.lgs. 102/2025:**

**Aggiornamento dei parametri e dei valori limite:**

Il decreto integra e modifica il D.lgs. 18/2023, rivedendo i parametri e i valori di rilevanza sanitaria per garantire una maggiore protezione della salute dei cittadini.

**Restrizioni per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS):**

Si pongono maggiori limitazioni sull'uso di PFAS nelle acque potabili, in linea con la normativa europea.

**Requisiti per i materiali a contatto con l'acqua:**

Il decreto stabilisce nuovi criteri e requisiti di igiene per i materiali che entrano in contatto con le acque destinate al consumo umano, come tubature, rubinetti e serbatoi.

**Prodotti chimici e materiali filtranti:**

Sono riviste le prescrizioni per i produttori di reagenti chimici e materiali filtranti utilizzati nel trattamento delle acque potabili.

**Adeguamento alla direttiva europea:**

Il D.lgs. 102/2025 attua la direttiva (UE) 2020/2184 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano, rafforzando la tutela della salute pubblica.

**Obblighi per le regioni e le autorità:**

Le regioni, le province autonome, le autorità sanitarie e i gestori idrici devono adottare tempestivamente le misure necessarie per assicurare il rispetto dei nuovi parametri, compreso il valore per l'acido trifluoroacetico (TFA) entro il 12 gennaio 2027.

**Pubblicazione in Gazzetta Ufficiale:** il decreto è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 4 luglio.

## NUOVI LIMITI

Il Decreto Legislativo 102/2025 introduce nuovi limiti per le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) e per il tetracloroetilene (o anche chiamato anche percloroetilene o, abbreviato, PCE) nelle acque destinate al consumo umano.

### PFAS

Il Decreto stabilisce un limite per la somma di quattro PFAS, considerati particolarmente pericolosi per la salute umana: acido perfluoroottanoico (PFOA), acido perfluorottansolfonico (PFOS), acido perfluoro nonanoico (PFNA) e acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS).

In particolare, per la somma di quattro PFAS (PFOA, PFOS, PFNA e PFHxS), il limite sarà di 20 nanogrammi per litro (20 ng/l)

### Tetracloroetilene (TCE):

Per il tetracloroetilene, il limite è fissato a 10 µg/l (microgrammi per litro), che corrisponde a 10.000 ng/l (nanogrammi per litro).

### Acido trifluoroacetico (TFA):

Viene introdotto un nuovo parametro, il TFA, con un valore limite che le regioni, le province autonome, le autorità sanitarie e i gestori idrici dovranno rispettare, adottando le misure necessarie entro il 12 gennaio 2027. Per il TFA, il limite è fissato a 10 microgrammi per litro (equivalenti a 10.000 nanogrammi per litro).

# I nostri servizi

Il personale ALS Italia è composto da esperti del settore con la competenza e la preparazione necessaria per eseguire **servizi di campionamento e analisi.** Forniamo risultati di qualità in tempi rapidi. Eseguiamo un ampio elenco di parametri microbiologici, composti organici, elementari e inorganici.

# Contatti

SEDE DI ZOPPOLA: Via Viatta 1, 33080 Zoppola (PN) | T +39 0434 638 200
SEDE DI BOLOGNA: Via C. Correnti 3 d/e, 40132 BO | T +39 0434 638 207
SEDE DI MONCALIERI: Via Juglaris 16/4, 10024 Moncalieri (TO) | T +39 011 067 3811
SEDE DI LATINA: Via della Stazione 281, 04100 LT | T +39 0773 149 9556

E-mail: info.zpp@alsglobal.com
www.alsglobal.it | www.alsglobal.com