



Analisi dell'ACQUA

I controlli dell'acqua e la valutazione del rischio Legionella sono fondamentali per garantire la sicurezza e la salute pubblica nelle strutture ricettive, studi professionali, condomini, edifici pubblici, scuole ecc... La normativa vigente impone la gestione e il controllo rendendo obbligatoria la valutazione del rischio Legionella e l'implementazione di misure preventive.

Valutazione del rischio Legionella:

La Legionella è un batterio che può proliferare in ambienti acquatici, come torri di raffreddamento, impianti idrici e docce, e causare la legionellosi, una forma di polmonite. La valutazione del rischio Legionella è un processo che identifica i punti critici degli impianti idrici dove il batterio potrebbe proliferare e stabilisce le misure preventive necessarie per ridurre il rischio.

Acqua potabile:

I controlli regolari dell'acqua potabile, sia a livello di parametri chimici che microbiologici, sono necessari per assicurare che l'acqua erogata sia sicura per il consumo umano. Questo include la verifica della presenza di contaminanti, come batteri, virus e sostanze chimiche nocive.

Acqua di piscina:

Le piscine, sia pubbliche che private, devono essere sottoposte a controlli rigorosi per garantire la sicurezza dei bagnanti. Questi controlli comprendono la verifica del livello di cloro, del pH, e la presenza di altri contaminanti che potrebbero causare irritazioni cutanee o infezioni.

CAPABILITIES





Legionella

La direttiva UE 2020/2184 emanata dal parlamento europeo il 16/12/2020 ha aggiunto la concentrazione di Legionella tra i parametri che devono essere determinati per valutare la qualità delle acque potabili. L'avvento della nuova DWD estende tale livello di attenzione nei confronti di Legionella a **qualsiasi edificio raggiunto dalle reti di distribuzione dell'acqua potabile**. La più importante novità che impatta sulla **Valutazione del Rischio Legionella**, introdotta dal D.lgs. 18/2023 riguarda l'inserimento del nuovo allegato 1 Parte D che indica i limiti di due parametri: **la Legionella**, un batterio che vive e prolifera nell'acqua e il Piombo.

A questo Allegato debbono fare riferimento tutti i sistemi di distribuzione al punto di utenza delle strutture prioritarie e di cui sono responsabili i GIDI (Gestore Idrico della Distribuzione Interna).

Per quanto riguarda la Legionella la soglia di sicurezza è fissata a valori <1000 UFC/l, e nel caso in cui si trovi la Legionella va identificata la specie. Per l'analisi in laboratorio è previsto l'utilizzo del metodo colturale EN ISO 11731

Non essendo possibile esaminare le acque che escono da tutte le utenze di queste reti, si deve quindi **fare una valutazione dei rischi connessi ad ogni singola rete**, concentrando l'attenzione sui "locali prioritari", e quindi su strutture sanitarie, ricettive, scuole, pubblici esercizi.

Aggiornamento della valutazione del rischio: la valutazione del rischio Legionella deve essere aggiornata periodicamente, almeno ogni due anni, o in caso di modifiche significative all'impianto idrico, oppure in seguito a risultati positivi di analisi microbiologiche.

Acque di piscina

L'esecuzione di analisi microbiologiche sulle acque di piscine a uso natatorio è un obbligo sancito nell'accordo tra Stato e Regioni pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale nr.51 del 3 marzo 2003.

Tale documentazione prevede l'esecuzione obbligatoria di analisi microbiologiche sulle acque con cadenza periodica, al fine di assicurarne salubrità e sicurezza sotto il profilo igienico-sanitario. Le analisi microbiologiche e chimico-fisiche vedono come oggetto dell'analisi sia l'acqua di vasca sia l'acqua nel punto di immissione. Lo scopo delle analisi microbiologiche è volto alla ricerca e alla conta di: Microrganismi vitali a 36°C, Microrganismi vitali a 22°C, Escherichia coli, Stafilococchi patogeni coagulasi positivi, Pseudomonas aeruginosa, Enterococchi intestinali.

Acque potabili

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.).

ALS in ITALIA



I servizi

- RITIRO CAMPIONI
- SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO ACCREDITATO ACCREDIA
- SOPRALLUOGO E PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO LEGIONELLA
- TEST ANALITICI ACCREDITATI ACCREDIA

Contatti

ALS Italia sede di Zoppola
Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN
T +39 0434 638 200

ALS Italia sede di Bologna
Via C. Correnti 3d/e, 40132 BO
T +39 0434 638 207

ALS Italia sede di Moncalieri
Via Juglaris 16/4, 10024 Moncalieri TO
T +39 011 067 3811

ALS Italia sede di Latina
Via della Stazione 281, 04100 LT
T +39 0773 149 9556

Info & preventivi

info.zpp@alsglobal.com

commerciale.envi.zpp@alsglobal.com

