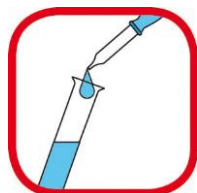


# CHECK SERVICE

## Analisi chimica completa dell'acqua di impianto



### DESCRIZIONE:

Servizio di analisi chimica del liquido di riscaldamento e refrigerazione. Offre un'analisi dettagliata e propone la soluzione più idonea per la risoluzione dei problemi nonché l'ottimizzazione dei consumi energetici dell'impianto.

### MODO D'USO:

Prelevare i campioni secondo gli obblighi della Norma UNI 8065/19, BS 7593/92, UNI 8364/07 o in caso di bisogno uno o due flaconi in più parti dell'impianto e inviarli alla FACOT CHEMICALS con il modulo allegato alla confezione debitamente compilato. Il servizio verrà erogato a mezzo e-mail in circa 2 settimane.

### Frequenza controlli obbligatori secondo Norma UNI 8065:2019

- **Prospetto 17a - Parametri e punti di prelievo per i controlli annuali obbligatori:**

Tipo di impianto Analisi e controlli	Climatizzazione estiva ed invernale ad acqua	Solare termico	Produzione acqua sanitaria	Note
	Punto di prelievo	Punto di prelievo	Punto di prelievo	
Aspetto	C	C	A	
pH	C	C	A	
Durezza Totale	R - C	Non richiesto	A	
Conducibilità elettrica	R - C	Non richiesto	A	
Condizionamento chimico	C	C	A	Nel caso di impianti solari termici il fluido termovettore potrebbe svolgere sia la funzione antigelo che di condizionante chimico.
Protezione antigelo	C	C	Non richiesto	Controllo da effettuare solo se presente protezione antigelo.

- **Prospetto 17b - Parametri e punti di prelievo per i controlli in caso di specifiche problematiche (es. corrosioni) o per approfondimenti:**

Tipo di impianto Analisi e controlli	Climatizzazione estiva ed invernale ad acqua	Solare termico	Produzione acqua sanitaria	Note
	Punto di prelievo	Punto di prelievo	Punto di prelievo	
<b>Ferro</b>	C	C	A	Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza.
<b>Rame</b>	C	C	A	Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza.
<b>Alluminio</b>	C	C	A	Non necessario per impianti in cui ne sia esclusa la presenza.
<b>Cloruri</b>	R	Non richiesto	A	Il controllo va effettuato solamente qualora il tenore dei cloruri sia sospettato essere incompatibile con le caratteristiche dei componenti dell'impianto.
	C	Non richiesto	Non richiesto	Il controllo sull'acqua di impianto è obbligatorio con cadenza annuale solo nel caso in cui sia installato un addolcitore nel circuito di reintegro.
<b>Parametri microbiologici</b>	Variabile in funzione delle caratteristiche d'impianto	Non richiesto	Variabile in funzione delle caratteristiche d'impianto	Nel caso di acqua sanitaria, la frequenza e i punti di prelievo vanno individuati sulla base di una valutazione del rischio effettuata da personale qualificato seguendo le indicazioni di documenti ufficiali (per esempio Linee guide per il controllo e la prevenzione della legionellosi) ove pertinenti.

Punti di prelievo:

A – Acqua di alimento a monte di qualsiasi trattamento acqua

R – Acqua di riempimento e/o reintegro a monte di qualsiasi trattamento acqua

C – Acqua di circuito

N.B. La frequenza minima con cui effettuare i controlli di cui al prospetto 17a è una volta all'anno in occasione degli interventi di manutenzione periodica. Nel prospetto 17b sono riportati i parametri ed i punti di prelievo per i controlli da effettuarsi in caso di problematiche specifiche (es. corrosioni) o per accertamenti resisi necessari a seguito di problematiche impiantistiche. Per tutte le tipologie di impianto è obbligatorio creare e mantenere aggiornata una scheda di registrazione degli esiti dei controlli effettuati da inserire nel libretto d'impianto.