

## Campionamento e controllo analitico delle acque destinate al consumo umano

In base ai criteri indicati nella tabella B1 dell'Allegato II del D.Lgs. n. 31/01, è determinata la frequenza di controllo presso gli impianti di acquedotto e connesse reti di distribuzione, in funzione dell'individuazione delle zone di approvvigionamento all'interno del sistema acquedottistico provinciale. Per le strutture private e/o le attività produttive la frequenza di controllo viene definita sulla base delle richieste formalizzate da altre Unità Operative o Enti in relazione alle risorse disponibili.

### Report Annuale 2017



### CAMPIONI EFFETTUATI SU RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA

#### Controllo di routine



**502** campioni eseguiti

Il controllo di routine mira a fornire, ad intervalli regolari, informazioni sulla qualità chimica e microbiologica di base delle acque fornite per il consumo umano.

#### Verifica semplificata



**53** campioni eseguiti

La verifica semplificata è mirata alla determinazione dei parametri specificatamente influenzati dalla fase di distribuzione in rete. (Analisi di routine + metalli pesanti + enterococchi + colonie batteriche a 22°C).

#### Verifica completa



**85** campioni eseguiti

La verifica completa è mirata alla determinazione di tutti i parametri definiti dal D.Lgs. n. 31/01. (Analisi semplificata + antiparassitari + IPA - Idrocarburi Policiclici Aromatici).

### CAMPIONI EFFETTUATI SU RETE DI DISTRIBUZIONE INTERNA

Laboratori riconosciuti che producono alimenti di origine animale (quali caseifici, salumifici ecc.)

**43** campioni eseguiti



Imprese alimentari (quali mense, ristoranti, bar ecc.)

**41** campioni eseguiti



### CAMPIONI EFFETTUATI SU APPROVVIGIONAMENTO DA POZZI

Acqua di approvvigionamento centrale potabilizzazione di origine profonda

**36** campioni eseguiti



\* Intese come presenza di microrganismi in concentrazione superiore ai limiti fissati nella parte C - Allegato I del D.lgs.31/2001 e s.m.i.

\*\*Intese come presenza di contaminanti di natura chimica e/o microbiologica i cui valori di concentrazione superano i limiti fissati nella parte C - Allegato I del D.lgs.31/2001 e s.m.i.; riguardano parametri che condizionano le caratteristiche organolettiche dell'acqua ( es. ferro, manganese, cariche microbiche a 20°C e 37°C, ecc.).

Nel corso dell'anno 2017 sono stati eseguiti complessivamente a qualunque titolo **818** campioni; in particolare **640** sulla **RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA** (uscita centrali di potabilizzazione + rete di distribuzione) della provincia di Ferrara. Sono stati effettuati **43** campioni presso i **LABORATORI RICONOSCIUTI** che producono alimenti di origine animale, **41** campioni nelle **IMPRESSE ALIMENTARI**, quali ristoranti, bar, mense, ecc, e **26** campioni presso le cassette d'acqua. E' stata rispettata la frequenza e tipologia dei controlli, all'anno, per le acque profonde di approvvigionamento delle centrali di potabilizzazione (**POZZI**).

## ATTIVITA' ISPETTIVA SUGLI IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI



## CASSETTE DELL'ACQUA

**5** strutture presenti sul territorio

**26** campioni eseguiti di cui



**22** controlli di routine

**4** controlli di verifica semplificata



## CAMPIONI EFFETTUATI PER ALTRI MOTIVI

**35** campioni eseguiti per altri motivi (per verifica rientro criticità evidenziate ad un controllo precedente, campionamento su domanda presso strutture socio assistenziali, campionamento su segnalazione, ecc..).

