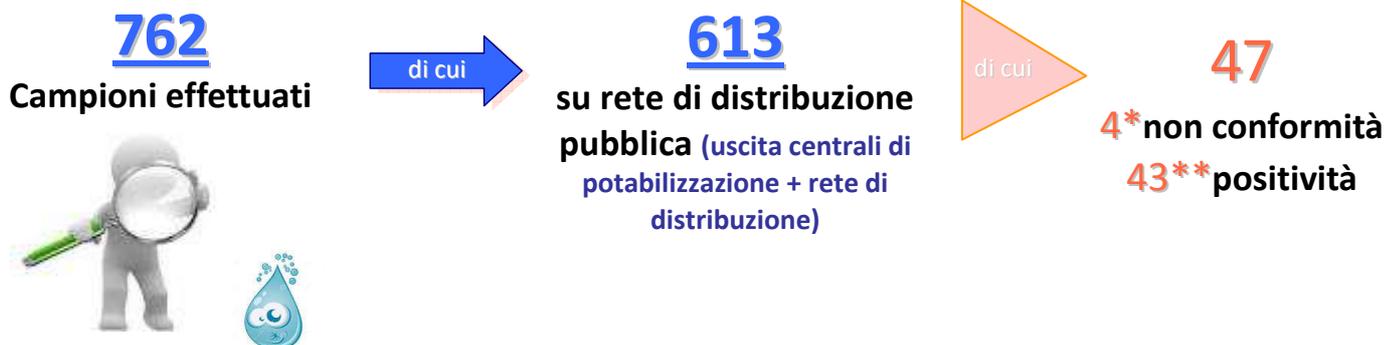


## Campionamento e controllo analitico delle acque destinate al consumo umano

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 2019



### CAMPIONI EFFETTUATI SU RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA

#### Controllo di routine



**508** 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



**38** 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



**67** 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.)

**40** campioni eseguiti



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

**64** campioni eseguiti



### CAMPIONI EFFETTUATI SU APPROVVIGIONAMENTO DA POZZI

Acqua di approvvigionamento centrale potabilizzazione di origine profonda

**342** campioni eseguiti + **3** campione da pozzo privato



\* Intese come presenza di microrganismi in concentrazione superiore ai limiti fissati nelle parti A e B - 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 22°C e 37°C, ecc.).

Nel corso dell'anno 2019 sono stati eseguiti complessivamente a qualunque titolo **742** campioni; in particolare **613** sulla RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA (uscita centrali di potabilizzazione + rete di distribuzione) della provincia di Ferrara. Sono stati effettuati **40** campioni presso i LABORATORI RICONOSCIUTI che producono alimenti di origine animale, **64** campioni nelle IMPRESE ALIMENTARI, quali ristoranti, bar, mense, ecc, e **28** campioni presso le casette 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

**6** strutture presenti sul territorio

**28** campioni eseguiti di cui

**24** controlli di routine

**4** controlli di verifica semplificata



## CAMPIONI EFFETTUATI PER ALTRI MOTIVI

**25** (18 REPLICA+ 7 EXTRA) 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..).

