

Campionamento e controllo analitico delle acque destinate al consumo umano

In base ai criteri indicati dal Decreto Legislativo n.18 del 2023 vengono determinati il numero dei controlli da effettuare presso gli impianti acquedottistici e le relative reti di distribuzione. Per le strutture private e/o le attività produttive la frequenza di controllo viene definita sulla base delle erogazioni di acqua fornita nel precedente anno e del numero delle non conformità rilevate.

Report Annuale 2023

651
Campioni effettuati



603
su rete di distribuzione pubblica (uscita centrali di potabilizzazione + rete di distribuzione)



53
47** positività
6* non conformità minori (oggetto di campionamento di replica i cui esiti sono risultati conformi)

CAMPIONI EFFETTUATI SU RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA

GRUPPO A



460 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.

GRUPPO B semplificata



87 campioni eseguiti

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

GRUPPO B completa



56 campioni eseguiti

La verifica completa è mirata alla determinazione di tutti i parametri definiti dal D.Lgs. n. 18/2023 (Analisi semplificata + antiparassitari + IPA - Idrocarburi Policiclici Aromatici)

+ 2 Ricerche per Radioattività

CAMPIONI EFFETTUATI SU RETE DI DISTRIBUZIONE INTERNA

Cassette d'acqua



27 campioni eseguiti



CAMPIONI EFFETTUATI SU APPROVVIGIONAMENTO DA POZZI

Acqua di approvvigionamento centrale potabilizzazione di origine profonda

18 campioni eseguiti



* Intese come presenza di microrganismi in concentrazione superiore ai limiti fissati nelle parti A e B - Allegato I del D.lgs.18/2023

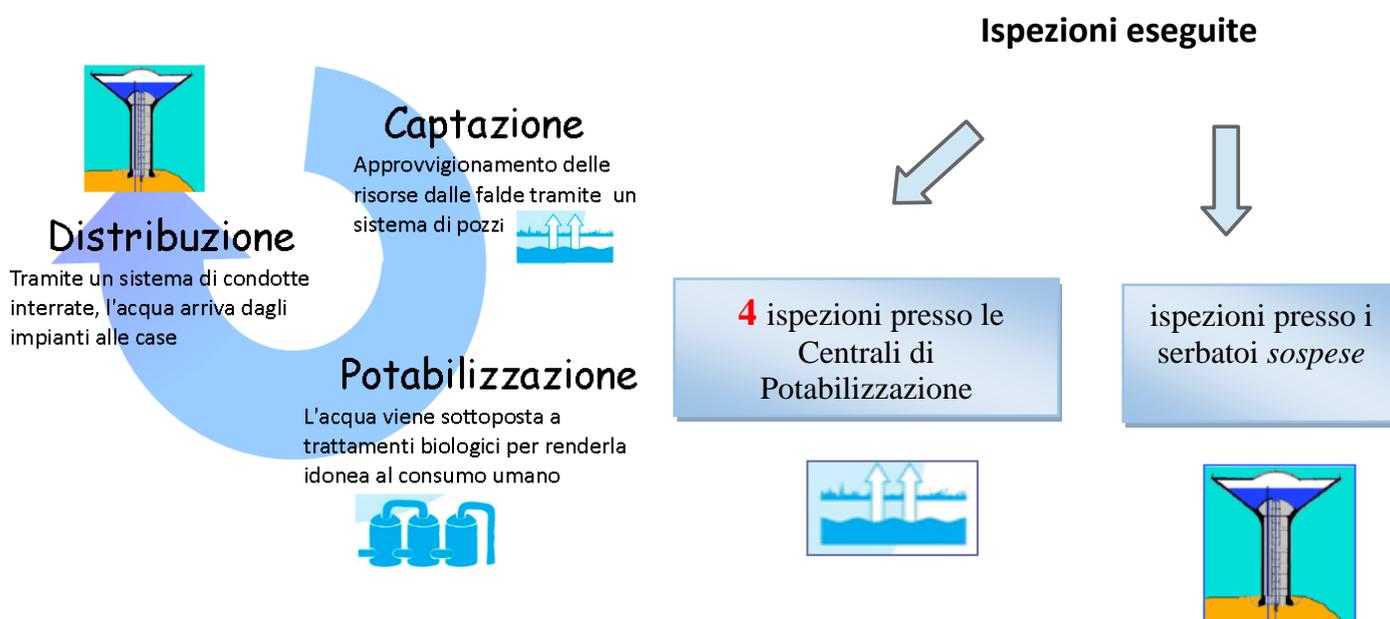
**Intese come presenza di contaminanti di natura chimica e/o microbiologica i cui valori di concentrazione superano i limiti fissati nella parte C - Allegato I del D.lgs. 18/2023; riguardano parametri che condizionano le caratteristiche organolettiche dell'acqua (es. ferro, manganese, cariche microbiche a 22°C e 37°C, ecc.).

Nel corso dell'anno 2023 sono stati eseguiti complessivamente a qualunque titolo **651** campioni; in particolare **603** sulla RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA (uscita centrali di potabilizzazione + rete di distribuzione) della provincia di Ferrara (di questi 2).

Sono stati effettuati **27** campioni presso le cassette d'acqua/distributori di acqua.

E' stata rispettata la frequenza e tipologia dei controlli, all'anno, per le acque profonde di approvvigionamento delle centrali di potabilizzazione (POZZI) nonostante il periodo pandemico.

ATTIVITA' ISPETTIVA SUGLI IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI



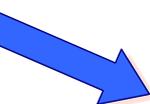
CASSETTE DELL'ACQUA

4 strutture presenti sul territorio + **1 VENDITA ACQUA PRESSO NEGOZIO**

27 campioni eseguiti di cui

12 controlli di GRUPPO A

15 controlli di GRUPPO B semplificata



CAMPIONI EFFETTUATI PER ALTRI MOTIVI

13 (10 REPLICA+ 2 EXTRA + 1 su DOMANDA) campioni eseguiti per altri motivi (per verifica rientro criticità evidenziate ad un controllo precedente, campionamento su segnalazione, etc.)

