



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

VISITA TECNICA ALL' ACQUEDOTTO DI CÀ SOLARO - VERITAS

Venerdì 18 novembre 2022 ore 14:00

Qualche nota sul ciclo integrato delle acque "Veritas"

L'acqua potabile erogata da Veritas è per la maggior parte di falda, attinta da pozzi a una profondità che arriva a 300 metri. Solo una piccola parte è prelevata dai fiumi Adige, Sile e Livenza e potabilizzata negli impianti di Cavanella d'Adige, Ca' Solaro e Jesolo (Sile), Torre di Mosto (Livenza), per coprire da una parte i picchi di consumo del veneziano, del trevigiano e di Chioggia, dall'altra quelli di Jesolo e Caorle nella stagione balneare. L'acqua Veritas è ottima, controllata ed economica: 1.000 litri costano circa 1,5 euro e la tariffa del servizio idrico integrato è tra le più basse d'Italia e del Veneto. Ogni anno il laboratorio aziendale analizza 200.000 parametri. La qualità dell'acqua Veritas è controllata anche da Arpav e dalle UsI competenti, cui spetta – attraverso il Servizio igiene alimenti e nutrizione – il giudizio di potabilità. Il laboratorio è accreditato secondo la norma Uni Cei En Iso/Iec 17025 con accreditamento n. 0211. L'elenco delle prove accreditate è reperibile nel sito di Accredia nella pagina [Ricerche delle prove accreditate Laboratori](#), sezione *Laboratori di prova* e digitare il numero del certificato 0211 nel campo *Ricerca prove accreditate per laboratorio*.

Il laboratorio aziendale verifica periodicamente temperatura, pH carbonio organico totale (TOC), cianuro, torbidità, ammonio, colore, cloro residuo libero e totale, residuo secco a 180°C e verifica conduttività, alcalinità, calcio, magnesio, durezza, indice di aggressività. È oggetto di approfondite analisi la presenza di microrganismi e inquinanti quali, ad esempio, composti organo alogenati, metalli (arsenico compreso) e antiparassitari. Tutti i parametri sono conformi ai limiti di legge.

PROGRAMMA

14,00 Arrivo dei partecipanti e registrazione;

14,15 Visita Tecnica:

- Presentazione dell'impianto
 - Visita alle fonti di approvvigionamento
 - Impianto di trattamento e clorazione
 - Sistema di analisi in continuo per l'immissione in rete
 - Sistema di pompaggio
-

16,15 Termine della Visita Tecnica.

DPI: obbligo **scarpe antinfortunistiche** e **caschetto** (necessario per accedere alla sezione di filtrazione GAC)

CFP: richiesti per gli Ingegneri **2 CFP** come Visita Tecnica (massimo 9 in un anno)

Posti disponibili: 30

Iscrizione: inviare una [mail](#) o telefonare a 041.2960815

Costi: gratuito