



Le ricadute ambientali dei distributori di acqua potabile trattata

Francesco Sabbatini

**7 Novembre 2019
Rimini**

Se avessimo fatto vedere queste
foto nel 1995?



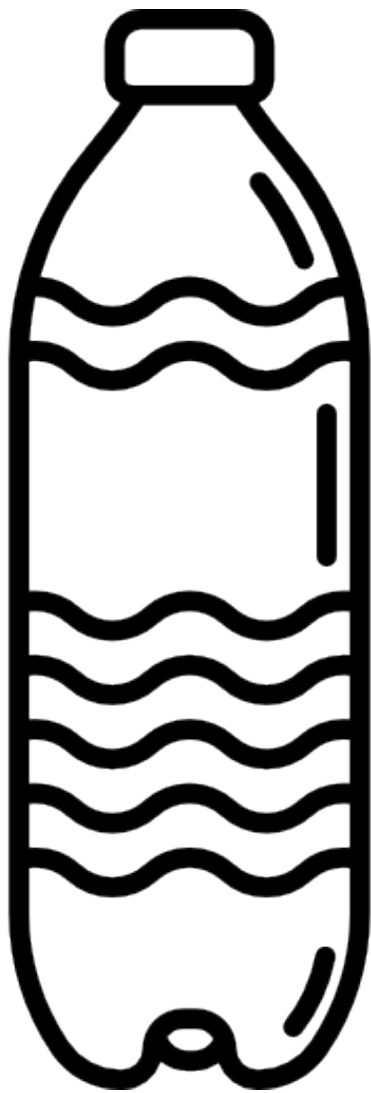
Il caso della SEKO Spa

Da Febbraio 2019 a Luglio 2019 (6 mesi):
Erogate 54000 dosi da 0,5 litri
Considerando 220 dipendenti e 125 giorni
di lavoro dei distributori.



Equivalente di 54000 bottigliette di acqua
(media di 1 litro di acqua per lavoratore)





vs



L'ACQUA DI RETE E' ACQUA DI QUALITA'

REPORT IN BUONE ACQUE

Introduzione

Dal ciclo idrico al servizio idrico, passando per la gestione integrata

I controlli per essere ... in buone acque

► Home ► Gruppo ► Attività e servizi ► Acqua ► Canale Acqua - Alla scoperta del servizio idrico ► Report in buone acque ► L'acqua di rubinetto è buona e garantita: i dati sulla qualità ► I risultati analitici dei controlli di Hera

I RISULTATI ANALITICI DEI CONTROLLI DI HERA

Per le sue qualità, l'acqua erogata da Hera può essere classificata come oligominerale e a basso tenore di sodio. I risultati delle analisi delle Aziende UsI confermano l'ottima qualità dell'acqua di rubinetto.

aceaa
acqua



MyAcea

L'acqua che arriva a casa tua è sottoposta a molteplici analisi e controlli.

CONDIVIDI   

Qui puoi consultare i dati aggiornati per conoscere le caratteristiche organolettiche, chimiche e fisiche dell'acqua della tua zona, secondo i parametri fissati dal Decreto Legislativo 31/2001, in linea con quanto previsto dalla Delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico 586/12.

Per consultare la mappa di qualità dell'acqua cerca il tuo indirizzo, clicca sull'area evidenziata e scarica il pdf contenente i dati.



BUONE PRATICHE CHE DIVENTANO PRASSI



TRASPORTI



Per il trasporto delle bottiglie (considerato che circa l'82% viaggia su gomma e si stimano trecentomila TIR in circolazione per il trasporto delle acque minerali, con una percorrenza media di 1000 km e un consumo medio di 1 L di gasolio per 3 km), si ha l'emissione di 265.000 t di CO₂.

Fonte www.arpal.gov.it

CONSUMI ENERGETICI

L'acqua di rete si trova ad una temperatura media di 18° e viene erogata a 6°

SALTO TERMICO DI 12°

L'acqua contenuta nelle bottigliette si trova ad una temperatura media di 24° e viene erogata a 6°.

SALTO TERMICO DI 18°



MANCATO PRODUZIONE DI RIFIUTO

54000 dosi di acqua di rete erogata da un distributore automatico corrispondono ad evitare di immettere nell'ambiente 540 Kg plastica.

(Peso medio di una bottiglia in PET da 0,5 litri pari a 10g – Fonte www.inabottle.it)

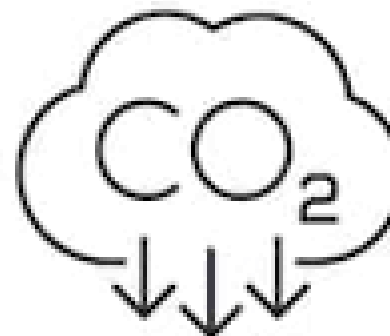


Fonte www.inabottle.it

MANCATA PRODUZIONE DI ANIDRIDE CARBONICA

54000 dosi di acqua di rete erogata da un distributore automatico corrispondono ad evitare di immettere nell'ambiente 1161 Kg di anidride carbonica.

(2,15 kg di anidride carbonica prodotta ogni chilo di PET)



Fonte www.polimerica.it

**Grazie per l'attenzione,
ci vediamo tra 20 anni.....**

