

INDICAZIONI SULLA QUALITA' DELL'ACQUA POTABILE

Conformemente all'Ordinanza federale sulle derrate alimentari (817.02), che prescrive all'art. 275d) quanto segue:

"Chi consegna ai consumatori acqua potabile attraverso un acquedotto, è tenuto ad informarli almeno una volta all'anno in modo circostanziato sulla qualità dell'acqua potabile".

e sulla base dei dati fornitici dal Laboratorio cantonale, siamo in grado di elaborare una tabella con le caratteristiche e le qualità dell'acqua erogata nel Comune di Bioggio

	BIOGGIO	BOSCO LUGANESE	CIMO e ISEO
Dichiarazione di carattere generale	L'acqua distribuita nella rete di Bioggio soddisfa i requisiti legali di potabilità (ORI 817.051 art. 3, cpv 2) Su campioni analizzati che superavano i limiti di tolleranza microbiologica, dopo le misure adottate la situazione rientrava in conformità.	L'acqua distribuita nella rete di Bosco-Luganese soddisfa i requisiti legali di potabilità (ORI 817.051 art. 3, cpv 2) Su campioni analizzati che superavano i limiti di tolleranza microbiologica, dopo le misure adottate la situazione rientrava in conformità.	L'acqua distribuita nella rete di Cimo ed Iseo soddisfa i requisiti legali di potabilità (ORI 817.051 art. 3, cpv 2) Su campioni analizzati che superavano i limiti di tolleranza microbiologica, dopo le misure adottate la situazione rientrava in conformità.
Provenienza dell'acqua distribuita	Dalle sorgenti di Gaggio, Viga, Mulini di Bioggio e dalla falda del Vedeggio fornita dalle AIL - Lugano	Dalle sorgenti di Bosco Luganese e dalle sorgenti del Consorzio Acquedotto intercomunale Alta Magliasina	Dalle sorgenti del Consorzio Acquedotto intercomunale Alta Magliasina
Grado di mineralizzazione dell'acqua: tenore in Sali minerali (residuo fisso) = conduttività elettrica in $\mu\text{S} \times 0.75$	Rispettivamente 135.75 mg/l – 204 mg/l - 209.25 mg/l – 197.25 mg/l	Rispettivamente 117.75 mg/l – 80.25 mg/l – 39.75 mg/l	39.75 mg/l
Durezza totale	■ molle 0,7 – 1,5 mmol/l	■ molto molle 0,0 – 0,7 mmol/l	■ molto molle 0,0 – 0,7 mmol/l
Caratteristiche chimiche dell'acqua (secondo diagramma)	■ aggressiva dolce da Gaggio e Mulini ■ poco aggressiva dolce da Viga ■ Equilibrata dolce (da Lugano)	■ aggressiva molto dolce	■ aggressiva molto dolce
Trattamento di disinfezione	■ nessuno (non necessario)	■ nessuno (non necessario)	■ nessuno (non necessario)
Raccomandazioni circa l'installazione di dispositivi per il trattamento dell'acqua	Prima di installare un impianto di trattamento, rivolgersi per informazioni all'Azienda distributrice	Prima di installare un impianto di trattamento, rivolgersi per informazioni all'Azienda distributrice	Prima di installare un impianto di trattamento, rivolgersi per informazioni all'Azienda distributrice