

CONSORZIO POGGIO DEL SOLE

A tutti i Consorziati -Loro sedi

Oggetto: Comunicato n. 20 del 27/06/2012.

n.20 – Comunico i risultati dai recenti rapporti di analisi, su campioni della nostra acqua potabile. Analisi effettuate dal laboratorio certificato Labservice srl di Anguillara Sabazia:

Batteri coliformi a 37° C.	quantità = 0
Escherichia Coli	quantità = 0
Enterococchi	quantità = 0
Pseudomonas aeruginosa	quantità = 0
Stafilococchi patogeni	quantità = 0
Clostridium perfringens (spore compresse)	quantità = 0
Conta delle colonie a 22° C.	quantità = 8
Conta delle colonie a 36° C.	quantità = 0
Cloro	= 0,07 milligrammi per litro (limite di legge = < 0,2 mg/ltr.)
Torbidità	= 0,05 NTU (limite di legge < 1,0 NTU)
Durezza	= 10,55 °F (valore consigliato 15-30 °F)
Alcalinità totale	= 175 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Residuo fisso a 180°C.	= 201 milligrammi per litro
Ossidabilità	= 1,2 milligrammi per litro O ₂ (limite di legge 5,0 mg/ltr O ₂)
Concentrazione ioni idrogeno	= 7,23 Ph (limite di legge compreso tra 6,4 e 9,6)
<u>Altri elementi ricercati:</u>	
Ammonio (NH ₄)	= < 0,05 milligrammi per litro (limite di legge 0,50 mg/ltr)
Arsenico	= 28,04 microg.mi per litro (limite di legge 10,00 mic.g/ltr)
Bario	= 7,40 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Bicarbonati	= 189,1 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Calcio	= 38,8 milligrammi per litro (valore consigliato 100 mg/ltr)
Ferro	= < 0,05 milligrammi per litro (limite di legge 0,20 mg/ltr)
Fluoruro	= 2,97 milligrammi per litro (limite di legge 1,50 mg/ltr)
Fosfati	= 0,40 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Magnesio	= 20,91 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Manganese	= 4,6 microgammi per litro (limite di legge non previsto)
Nitrato (NO ₃)	= 20,61 milligrammi per litro (limite di legge 50 mg/ltr)
Potassio	= 32,8 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Rame	= 0,005 milligrammi per litro (limite di legge 1,00 mg/ltr)
Silice	= 67,93 milligrammi per litro (limite di legge non previsto)
Selenio	= 2,83 microgammi per litro (limite di legge 10 mic.g/ltr)
Sodio	= 27,91 milligrammi per litro (limite di legge 200 mg/ltr)
Stronzio	= 652,0 microgammi /ltr. (limite di legge non previsto)
Vanadio	= 61,10 microgammi per litro (limite di legge 50 mic.g/ltr)

Dalla interpretazione dei risultati se ne deduce che la nostra acqua potabile può essere utilizzata tranquillamente per la pulizia personale del corpo e dei denti, per lavare frutta e verdura, per la bollitura (limitatamente al breve periodo come consigliato dalla Provincia di Viterbo). Come già anticipato nel com. n.9 del 09-03-2012, in attesa della sperimentazione di un sistema prototipo e delle modifiche all'attuale impianto di abbattimento dell'Arsenico, del Fluoruro e ora, anche, del Vanadio, la nostra acqua non può essere somministrata liberamente come bevanda per gli esseri umani ed in special modo per i bambini.

Il Presidente del CdA

Alfredo Gregori

Cell. 339 26 68 754 - email: mail@consorziopoggiodelsole.it