



COMUNE DI CAMPI BISENZIO
Provincia di Firenze
50013 Campi Bisenzio - P.zza Dante,36
VI° Settore

Campi Bisenzio, li 01/12/2014
prot. 67720

Alla c/a di
Dott.ssa Sonia Degli Innocenti
Direttore III Settore
-Comunicazione interna-

Dirigente Scolastico
Istituto Comprensivo Campi Bisenzio
Centro-Nord
Via Garcia Lorca, 15 -50013
Campi Bisenzio -FI-

Qualità e Servizi Spa
Via del Colle, 78, 50041 Calenzano FI

Oggetto: revoca precedenti limitazioni

In seguito alle analisi eseguite sull'acqua prelevata presso l'impianto interno del plesso scolastico "A. Gelli" di via di Mezzo, in loc. S. Martino in data 09/09/2014, era stata riscontrata una concentrazione anomala di batteri ambientali, che ha portato all'invio della comunicazione del 21/11/2014 prot.65819.

In data 25/11/2014 sono stati eseguiti nuovi campionamenti da parte di Publiacqua Spa presso rubinetti interni del plesso suddetto.

Le considerazioni inviate con comunicazione del 21/11/2014 prot.65819 risultano superate, in quanto i risultati delle ultime analisi sono conformi ai termini di legge; non sussistono pertanto motivazioni per limitare l'utilizzo dell'impianto idrico della scuola "A. Gelli" di Via di Mezzo in loc. San Martino.

Si allegano i risultati delle analisi eseguite da Publiacqua il 09/09/2014 e il 25/11/2014.

Distinti saluti

Il Direttore del VI Settore
Servizi al Territorio e al Patrimonio
Arch. P.P. Felice

Tabella risultati analisi

Parametro	Valore riscontrato 09/09/14	Valore riscontrato 25/11/14	limite di legge (D. Lvo 31/01)
Batteri coliformi a 37°C (MPN/100ml)	0	0	assenti
Escherichia coli (MPN/100ml)	0	0	assenti
Enterococchi (MPN/100ml)	0	0	assenti
Conteggio delle colonie a 22°C (UFC/ml)	240	2	senza variazioni anomale
Torbidità (NTU)	0,23	0,42	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Cloro residuo libero (mg/l Cl ₂)	< 0,02	0,21	valore minimo consigliato 0,2 mg/L
Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	789	819	2500 µS/cm
Residuo secco a 180°C (mg/l)	585	586	valore massimo consigliato 1500 mg/L
Durezza totale (°F)	38	39	valore consigliato 15-50 °F
pH (unità pH)	7,04	7,1	6,5-9,5 unità pH
Ammonio (mg/l)	< 0,05	< 0,05	0,50 mg/L
Clorito (µg/l)	210	178	700 µg/L
Cloruro (mg/l)	48	47	250 mg/L
Nitrato (mg/l)	6	7	50 mg/L
Nitrito (mg/l)	< 0,02	< 0,02	0,1 mg/L
Solfato (mg/l)	82	103	250 mg/L
Alluminio (µg/l)	22	< 20	200 µg/L
Antimonio (µg/l)	< 0,2	< 0,2	5 µg/L
Arsenico (µg/l)	< 1	< 1	10 µg/L
Boro (mg/l)	0,066	0,054	1 mg/L
Cadmio (µg/l)	< 0,2	< 0,2	5 µg/L
Cromo (µg/l)	< 1	< 1	50 µg/L
Ferro (µg/l)	27	6	200 µg/L
Manganese (µg/l)	7	< 1	50 µg/L
Mercurio (µg/l)	< 0,1	< 0,1	1 µg/L
Nichel (µg/l)	4	< 1	20 µg/L
Piombo (µg/l)	1	< 1	10 µg/L
Selenio (µg/l)	2	3	10 µg/L
Sodio (mg/l)	30	25	200 mg/L
Vanadio (µg/l)	< 1	< 1	140 µg/L