La "Acque di Casalotto S.p.A." effettua costantemente, nel proprio laboratorio d'analisi, i controlli microbiologici e chimico - fisici dell'acqua potabile distribuita.

(*) Può talvolta verificarsi la variabilità dei valori , da un minimo ad un massimo dovuta soprattutto al fatto che l'acqua distribuita proviene da numerosi pozzi e, a seconda delle necessità, essa viene miscelata in rapporto sempre diverso.

A causa di lavori (manutenzione – manovre) eseguiti sulla rete di distribuzione o eseguiti da terzi quali la manutenzione delle strade, alcuni valori possono, per brevi periodi, superare lievemente i riferimenti di legge (soprattutto il ferro, la torbidità , il colore).

Al fine di migliorare la qualità del servizio fornito, i sig.ri Utenti possono segnalare eventuali anomalie al numero verde 800 632 746

Analisi microbiologiche (batteriche) eseguite nel corso di un anno (gennaio/15– febbraio/15)

Parametro	U. M.	Risultato*	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Carica microbica 22°	U.F.C./1 ml	0 - 35	100/1 ml
Carica microbica 37°	U.F.C./1 ml	0 – 18	20/1 ml
Coliformi totali	U.F.C./100 ml	0	0/100 ml
Coliformi fecali	U.F.C./100 ml	0	0/100 ml
Streptococchi fecali	U.F.C./100 ml	0	0/100 ml
Pseudomonas aerug.	U.F.C./250 ml	0	0/250 ml

Analisi chimico - fisiche eseguite nel corso di un anno (gennaio/15 – febbraio/15)

Parametro	U. M.	Risultato*	Valore di parametro
Colore		Accettabile	Accettabile per i
			consumatori e senza
		A 44 1 11	variazioni anomale
Odore		Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza
			variazioni anomale
Sapore		Accettabile	Accettabile per i
Sapore		Accellabile	consumatori e senza
			variazioni anomale
Torbidità	NTU	0,2 - 3,8	4 NTU
Ammoniaca	mg/L	0,11 - 0,20	0,50 mg/L
Conducibilità	micro-Siemens/cm	801 - 1194	2500 micro-Siemens/cm
			a 20°C
Concentrazione ioni	рН	6,97 - 7,98	>=6,5 e <=9,5 pH
idrogeno			
Nitriti	mg/L		0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	- 49	50 mg/L
Ferro	microgr./L	- 190	200 microgr./L
Manganese	microgr./L	- 49-	50 microgr./L
Boro	mg/L	0,2 - 0,7	1 mg/L
Cloruri	mg/L	110 – 180	250 mg/L
Durezza totale	°F	24 – 46	valori consigliati
			15 - 50 °F

L'Analista **Dott. Luigi LUCCHESI**

Il Direttore **Dott. Antonino GUIDOTTO**

Analisi microbiologiche (batteriche) eseguite il 07 marzo 2015

Fonte Prelievo : serb. Villa Casalotto - Via Marchesana

Data inizio prova :02/03/2015 Data fine prova :09/03/2015 Prelievo effettuato il : 02/03/2015

Parametro	U. M.	Risultato*	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Carica microbica 22°	U.F.C./1 ml	14	100/1 ml
Carica microbica 37°	U.F.C./1 ml	0	20/1 ml
Coliformi totali	U.F.C./100 ml	0	0/100 ml
Coliformi fecali	U.F.C./100 ml	0	0/100 ml
Streptococchi fecali	U.F.C./100 ml	0	0/100 ml

Parametro	U. M.	Risultato*	Valore di parametro
Colore		Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore		Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore		Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	NTU	1,2	4 NTU
Ammoniaca	mg/L	0,06	0,50 mg/L
Conducibilità	micro-Siemens/cm	878	2500 micro-Siemens/cm a 20°C
Concentrazione ioni idrogeno	рН	7,25	>=6,5 e <=9,5 pH
Nitriti	mg/L		0,50 mg/L
Ferro	microgr./L	60	200 microgr./L

Note:

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova salvo approvazione scritta della Acque di Casalotto S.p.A.

L'Analista **Dott. Luigi LUCCHESI**

Il Direttore **Dott. Antonino GUIDOTTO**