

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 (giugno/15– settembre/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 (giugno/15 – settembre/15)

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	0,2 - 3,8	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
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 idrogeno	pH	6,97 - 7,98	>=6,5 e <=9,5 pH
Nitriti	mg/L	<lim	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	<lim - 49	50 mg/L
Ferro	microgr./L	<lim - 190	200 microgr./L
Manganese	microgr./L	<lim - 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 14 settembre 2015

Fonte Prelievo : serb. Carrubazza – via M. Polo, 14

Data inizio prova :14/09/2015

Data fine prova :21/09/2015

Prelievo effettuato il :14/09/2015

Parametro	U. M.	Risultato*	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Carica microbica 22°	U.F.C./1 ml	1	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	1,4	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,05	0,50 mg/L
Conducibilità	micro-Siemens/cm	829	2500 micro-Siemens/cm a 20°C
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,82	>=6,5 e <=9,5 pH
Nitriti	mg/L	<lim	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	9	50 mg/L
Ferro	microgr./L	120	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