Analisi µbiologiche annuali

(Gruppo B)

La "Acque di Casalotto S.p.A." effettua costantemente, nel proprio laboratorio d'analisi, i controlli µbiologici 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).**

Come stabilito dal Decreto del 14 giugno 2017 del Ministero della Salute (Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18 agosto 2017), sulle acque potabili si effettuano due tipi di controlli: quelli del gruppo A, da fare come routine su tutti i punti di prelievo stabiliti con frequenza minima bimestrale, e quelli del gruppo B con cadenza annuale in punti rappresentativi per distribuzione

Analisi µbiologiche gruppo B eseguite il 04/11/2021

Descrizione Campione : acqua	**Fonte prelievo: serb. "Campo Sportivo"**
Data inizio prova : 04/11/2021	**Data fine prova : 15/11/2021**
Prelevato da : Dott. Luigi Lucchesi	**L'analista: lab. Accredia n.0487**

Parametro	U. M.	Metodo	Risultato*	Valore di parametro
Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003	**<20**	200
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	**<0,05**	0,5
Acrilammide	µg/l	Uni en iso 15680:2005	**<0,01**	0,1
Antimonio	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225	**<1,0**	5,0
Antiparassitari	µg/l	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	**<0,01**	0,10
Arsenico	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 ISSDAA003	**<1,0**	10
Benzene	µg/l	Uni en iso 15680:2005	**<0,1**	1,0
Benzo(a)pirene	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 CAB 039 rev.00	**<0,001**	0,01
Boro	mg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 pag 27 ISS BHB005	**<0,3**	1
Bromato (BrO3)	µg/l	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	**<5,0**	10
Cadmio	µg/l	APAT CNR IRSA 3120 Man 29 2003	**<0,2**	5,0
Cianuri totali	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	**<5,0**	50
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**78**	250
Cloruro di Vinile	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	**<0,05**	0,50
Cromo	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	**<5,0**	50
Conducibilità a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**853**	2500
Carbonio Organico Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**711**	
Epicloridrina	µg/l	Uni en iso 14207:2003	**<0,01**	0,1
1,2 dicloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	**<0,3**	3,0
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**0,79**	1,50
pH	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**8,1**	6,5 – 9,5
Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	**40**	200

Idrocarburi Policiclici Aromatici	µg/l	**APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003**	**<0,01**	0,1
Piombo	µg/l	**APAT CNR IRSA 3230 Man 29 2003**	**<1**	10
Manganese	µg/l	**APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003**	**<5**	50
Mercurio	µg/l	**APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003**	**<0,1**	1,0
Nichel	µg/l	**APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003**	**<1,0**	20
Nitrati (come NO3)	mg/l	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	**17**	50
Nitriti (come NO2)	mg/l	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	**<0,05**	0,50
Ossidabilità al permang. (Kubel)	mg/l O_2	**Rapporti ISTISAN 07/31 pag 97 ISS BEB027**	**1,0**	5,0
Rame	mg/l	**APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003**	**<0,1**	1,0
Selenio	µg/l	**Rapporti ISTISAN 07/31 pag 297 ISS DAA016**	**<1,0**	10
Sodio	mg/l	**APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003**	**92**	200
Solfati	mg/l	**APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003**	**95**	250
Tetracloroeteno	µg/l	**EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996**	**<0,1**	
Trialometani totali	µg/l	**Uni en iso 15680:2005**	**13,7**	30
Tricloroetene	µg/l	**EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996**	**<0,1**	
Torbidità	NTU	**APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003**	**<0,05**	0<50

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

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