



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 11 maggio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Alto Ficarazzi Via Trieste 39			
Prelievo effettuato il :	11/05/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	11/05/2020	Data fine prova :	15/05/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	8	[*]	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	6	[*]	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,05	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	920	±6	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,44	±0,1	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	15	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 04 giugno 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Vecchio_Acitrezza via Litteri 254			
Prelievo effettuato il :	04/06/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	04/06/2020	Data fine prova :	08/06/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	4	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	0,3	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,04	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	963	---	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,90	---	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	11	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	100	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 04 giugno 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Carrubbazza via M Polo 14			
Prelievo effettuato il :	04/06/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	04/06/2020	Data fine prova :	08/06/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	998	---	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,85	---	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	13	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 15 giugno 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Parafera_Via_A da Messina			
Prelievo effettuato il :	15/06/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	15/06/2020	Data fine prova :	19/06/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	0,1	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,05	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	926	7,4%	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	8,14	8%	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	13	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 15 giugno 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Oliva_S Mauro_Vetroresina			
Prelievo effettuato il :	15/06/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	15/06/2020	Data fine prova :	19/06/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	3	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	0,1	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,09	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	901	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,79	±0,1	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	33	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 15 giugno 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Nuovo_Acitrezza_Campo_sportivo			
Prelievo effettuato il :	15/06/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	15/06/2020	Data fine prova :	19/06/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,05	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	915	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,60	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	31	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 14 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Marchesana			
Prelievo effettuato il :	14/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	14/07/2020	Data fine prova :	17/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	8	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,08	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	992	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,78	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	12	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 14 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Tavolone_Via_S_Giacomo			
Prelievo effettuato il :	14/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	14/07/2020	Data fine prova :	17/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	3	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,04	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	762	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,65	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	7	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	100	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 14 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Alto Ficarazzi Via Trieste 39			
Prelievo effettuato il :	14/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	14/07/2020	Data fine prova :	17/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	0,20	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,06	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	918	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,50	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	14	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	zlim	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 27 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Villa_Casalotto_via_Marchesana			
Prelievo effettuato il :	27/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	27/07/2020	Data fine prova :	31/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	68	[52 82]	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	10	[***]	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,08	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	957	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,17	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	20	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	200	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 27 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Carrubbazza via M Polo 14			
Prelievo effettuato il :	27/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	27/07/2020	Data fine prova :	31/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	0,1	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	937	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,59	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	14	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	30	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 27 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Vecchio_Acitrezza via Litteri 254			
Prelievo effettuato il :	27/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	27/07/2020	Data fine prova :	31/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	12	[10 14]	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	3	[***]	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	940	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,78	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	18	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	120	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 14 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Marchesana			
Prelievo effettuato il :	14/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	14/07/2020	Data fine prova :	17/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	8	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	***	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,08	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	992	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,78	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	12	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 14 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Tavolone_Via_S_Giacomo			
Prelievo effettuato il :	14/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	14/07/2020	Data fine prova :	17/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	3	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,04	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	762	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,65	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	7	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	100	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 14 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Alto Ficarazzi Via Trieste 39			
Prelievo effettuato il :	14/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	14/07/2020	Data fine prova :	17/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,06	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	918	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,50	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	14	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	<lim	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 27 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Villa_Casalotto_via_Marchesana			
Prelievo effettuato il :	27/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	27/07/2020	Data fine prova :	31/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	68	57 82	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	10	***	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,08	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	957	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,17	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	20	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	200	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 27 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Carrubbazza via M Polo 14			
Prelievo effettuato il :	27/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	27/07/2020	Data fine prova :	31/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	0,1	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	937	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,59	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	14	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	30	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 27 luglio 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Vecchio_Acitrezza via Litteri 254			
Prelievo effettuato il :	27/07/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	27/07/2020	Data fine prova :	31/07/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	12	10 14	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	3	***	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	940	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,78	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	18	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	120	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 05 ottobre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Villa_Casalotto_via_Marchesana			
Prelievo effettuato il :	05/10/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	05/10/2020	Data fine prova :	09/10/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	75	62 90	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	39	32 47	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	956	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,31	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	28	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	20	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 05 ottobre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Marchesana			
Prelievo effettuato il :	05/10/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	05/10/2020	Data fine prova :	09/10/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,08	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	938	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,35	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	16	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	70	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 05 ottobre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb Carrubbazza via M Polo 14			
Prelievo effettuato il :	05/10/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	05/10/2020	Data fine prova :	09/10/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	8	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	3	***	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,08	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	944	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,57	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	15	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 09 novembre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Oliva_S Mauro_Vetroresina			
Prelievo effettuato il :	09/11/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	09/11/2020	Data fine prova :	13/11/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	9	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	983	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,67	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	18	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 09 novembre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Nuovo_Acitrezza_Campo_sportivo			
Prelievo effettuato il :	09/11/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	09/11/2020	Data fine prova :	13/11/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	210	175 252	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,07	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	987	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,70	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	18	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	80	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 09 novembre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Vecchio_Aci_Castello_via_Dietro_le_Mura_64			
Prelievo effettuato il :	09/11/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	09/11/2020	Data fine prova :	13/11/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	1	***	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,06	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	988	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	7,65	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	18	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	40	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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



LAB N° 1838 L

Analisi microbiologiche di routine

(Gruppo A)

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**).

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 microbiologiche gruppo A eseguite il 19 ottobre 2020

Descrizione campione:	Acqua			
Metodo di campionamento	APAT CNR ISRA 1030 MAN 29 2003			
Fonte Prelievo :	serb_Parafera_Via_A da Messina			
Prelievo effettuato il :	19/10/2020	Prelevato da:	Dott. Luigi Lucchesi	
Data inizio prova :	19/10/2020	Data fine prova :	23/10/2020	

Microbiologia

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro D. Lgs. n. 31 2/2/2001
Microorganismi vitali a 22° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	0	---	100/1 ml
Microorganismi vitali a 36° C <i>UNI EN ISO 6222-2001</i>	U.F.C./1 ml	2	***	20/1 ml
Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml
Enterococchi (Streptococchi fecali)	U.F.C./100 ml	0	---	0/100 ml

Analisi chimico-fisiche

Parametro/Metodo	U. M.	Risultato	Incertezza	Valore di parametro
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003</i>	---	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	<lim	---	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	0,05	---	0,50 mg/L
Cloro Libero	mg/L		---	valore minimo 0,2 mg/L
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	934	±29	2500 µS/cm a 20°C
pH <i>APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003</i>	pH	8,17	±0,58	6,5<pH<9,5
Nitriti	mg/L	<lim	---	0,50 mg/L
Nitrati	mg/L	19	---	50 mg/L
Ferro	µg/L	60	---	200 µg/L

Note :

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

L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa con un fattore di copertura K=2 (95%)

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