



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