



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 Carrubazza 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 Carrubazza 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



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



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 Carrubazza 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



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