



LAB N° 1012

COMUNE DI SELLERO
N° 791 | 06-02-14
CAT. CLAS. FASC.

Spett.le
Comune di Sellero
piazza Donatori di Sangue, 1
25050 Sellero (Bs)

Rapporto di Prova n° 43/14

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Descrizione campione: | acqua destinata al consumo umano | Codice campione: | 43/14 |
| Richiedente: | Comune di Sellero | | |
| Prelevatore: | Nostro Tecnico - Gheza Ronny | ref. IO 1 Rev. 6 (*) | Data di prelievo: 24/02/2014 |
| Località e punto di prelievo: | Sellero - via Fontana | | |
| Condizioni di prelievo: | cielo sereno | | |
| Data di ricevimento: | 24/02/2014 | | |
| Data inizio analisi: | 24/02/2014 | Data fine analisi: | 27/02/2014 |

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 2 febbraio 2001, n° 31

| PARAMETRI | RISULTATO | VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01 | VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01 | UNITA' DI MISURA | METODO | INCERTEZZA [§] | LQ |
|--------------------------|-----------|----------------------------------|---|------------------|-----------------------------------|-------------------------|----|
| pH a 25°C (*) | 7,8 | / | 6,5 < pH < 9,5 | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | / |
| Conducibilità a 20°C (*) | 125 | / | 2500 | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | ± 9 | / |
| Cloro residuo libero (*) | 0,15 | / | 0,2 | mg/l | Metodo interno 10 | / | / |
| Azoto ammoniacale (*) | < 0,01 | / | 0,50 | mg/l | Metodo interno 3 | / | / |
| Coliformi totali | < 1 | / | 0 | UFC/100ml | UNI EN ISO 9308-1: 2002 | n.a. | 1 |
| Escherichia coli | < 1 | 0 | / | UFC/100ml | UNI EN ISO 9308-1: 2002 | n.a. | 1 |
| Torbidità (*) | 1,7 | / | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | mg/l | Metodo interno 31 | / | / |
| Colore (*) | incolore | / | | / | / | / | / |
| Odore (*) | inodore | / | | / | / | / | / |
| Sapore (*) | n.d. | / | | / | / | / | / |

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

I parametri torbidità, colore ed odore non hanno subito variazioni anomale pertanto rispettano i valori guida del D.Lgs. 2 febbraio 2001 n°31.

Note:

* = prova / procedura non accreditata da ACCREDIA

= valore non conforme

□ = valore indicatore di scarsa qualità

n.d. = non determinato

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di coliformi totali ed E.coli, per valori inferiori o uguali a 15 UFC, calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95%.

[§] Incertezza di coliformi totali ed E.coli, per valori compresi tra 16 e 200 UFC, calcolata come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2.

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 28/02/2014

il Tecnico di Laboratorio
dott.ssa Laura Imperadori

il Responsabile
dott.ssa Laura Imperadori





ECOLOGIA SEBINA s.r.l.
 LABORATORIO ANALISI
 Prot. N. 800.559.846/2981 del 16/11/00
 Ministero della Sanità
 Dip. alimenti, nutrizione, veterinaria

ECOLOGIA SEBINA s.r.l.
 LABORATORIO ANALISI
 Prot. N. 800.559.846/2981 del 16/11/00
 Ministero della Sanità
 Dip. alimenti, nutrizione, veterinaria



LAB N° 1012

COMUNE DI SELLERO
 N° 791 il 06-03-14
 CAT. CLAS. FAGG.

Spett.le
Comune di Sellero
piazza Donatori di Sangue, 1
25050 Sellero (Bs)

Rapporto di Prova n° 45/14

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Descrizione campione: | acqua destinata al consumo umano | Codice campione: | 45/14 |
| Richiedente: | Comune di Sellero | | |
| Prelevatore: | Nostro Tecnico - Gheza Ronny | rif. IO 1 Rev. 6 (*) | Data di prelievo: 24/02/2014 |
| Località e punto di prelievo: | Sellero - fraz. Novelle - via Tioll | | |
| Condizioni di prelievo: | cielo sereno | | |
| Data di ricevimento: | 24/02/2014 | | |
| Data inizio analisi: | 24/02/2014 | Data fine analisi: | 27/02/2014 |

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 2 febbraio 2001, n° 31

| PARAMETRI | RISULTATO | VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01 | VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01 | UNITA' DI MISURA | METODO | INCERTEZZA [§] | LQ |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|---|------------------|-----------------------------------|-------------------------|----|
| pH a 25°C (*) | 7,2 | / | 6,5 < pH < 9,5 | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,1 | / |
| Conducibilità a 20°C (*) | 108 | / | 2500 | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | ± 9 | / |
| Cloro residuo libero (*) | 0,18 | / | 0,2 | mg/l | Metodo interno 10 | / | / |
| Azoto ammoniacale (*) | < 0,01 | / | 0,50 | mg/l | Metodo interno 3 | / | / |
| Coliformi totali | < 1 | / | 0 | UFC/100ml | UNI EN ISO 9308-1: 2002 | n.a. | 1 |
| Escherichia coli | < 1 | 0 | / | UFC/100ml | UNI EN ISO 9308-1: 2002 | n.a. | 1 |
| Torbidità (*) | 2,5 | / | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | mg/l | Metodo interno 31 | / | / |
| Colore (*) | incolore | / | | / | / | / | / |
| Odore (*) | inodore | / | | / | / | / | / |
| Sapore (*) | n.d. | / | | / | / | / | / |

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

I parametri torbidità, colore ed odore non hanno subito variazioni anomale pertanto rispettano i valori guida del D.Lgs. 2 febbraio 2001 n°31.

Note:

* = prova / procedura non accreditata da ACCREDIA

= valore non conforme

□ = valore indicatore di scarsa qualità

n.d. = non determinato

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di coliformi totali ed *E.coli*, per valori inferiori o uguali a 15 UFC, calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95%.

[§] Incertezza di coliformi totali ed *E.coli*, per valori compresi tra 16 e 200 UFC, calcolata come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2.

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 28/02/2014

Il Tecnico di Laboratorio
 dott.ssa Laura Imperadori

