

RAPPORTO DI PROVA n. 10SP0053-001

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: Studio C.S.E.
Indirizzo: Via Vittorio Emanuele, 158 - 10073 Ciriè TO
Sito di prelievo: F.lli Savesi Industrie S.r.l. - Piazza della Pace - Bruino (TO)
Tipologia campione: ACQUA POTABILE
Id campione cliente: PRE IMPIANTO
Id campione interno: 10SP0053-001
Data di ricevimento campione: 22/01/10
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal Cliente/Committente
Data campionamento: 21/01/10
Data emissione rapporto di prova: 01/02/10

Risultati

| Caratteristica chimico-fisica | UM | Valore Ricontrato ± U | Valore Limite | Metodo di prova | Data Esecuzione Analisi |
|---------------------------------|-------|--------------------------|--|---|-------------------------|
| pH | pH | 6,63±0,14 | 6,5-9,5 | Potenziometrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 | 22-gen-10 |
| Conducibilità | µS/cm | 144±1 | 2500 | Potenziometrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003 | 22-gen-10 |
| Colore* | - | Accettabile | Accettabile | Visivo - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Odore* | - | Accettabile | Accettabile | Met. Uff. APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Sapore* | - | Accettabile | Accettabile | Met. Uff. APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Torbidità* | NTU | 0,2 | 1 (per acque provenienti da trattamento) | UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Disinfettante residuo* | mg/l | 0,15 | - | UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Ammonio* | mg/l | <0,05 | 0,5 | UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Nitriti (come NO ₂) | mg/l | <0,05 | 0,50 | IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Alluminio* | µg/l | <5,0 | 200 | ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 | 27-gen-10 |
| Ferro | µg/l | 21,7±5,2 | 200 | ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 | 27-gen-10 |

Nuovi Servizi Ambientali s.r.l.

viale C.lli Kennedy, 10
 10070 Robassomero (TO)
 tel. 0116647693-0119219793
 fax 0119236624

sede legale:
 c.so Re Umberto, 12 - 10121 Torino
 cap. sociale 10.000,00 €
 p.iva e c.f. 08013820017

| Risultati | | | | | |
|---------------------------------|------------|--------------------------|---|---|-------------------------|
| Caratteristica chimico-fisica | UM | Valore Ricontrato ± U | Valore Limite | Metodo di prova | Data Esecuzione Analisi |
| Batteri Coliformi a 37°C* | UFC/100ml | Non rilevato | 0 | Membrane filtranti - Met. Uff. UNI EN ISO 9308-1:2002 | 22-gen-10 |
| Escherichia coli* | UFC/100 ml | Non rilevato | 0 | Membrane filtranti - Met. Uff. UNI EN ISO 9308-1:2002 | 22-gen-10 |
| Enterococchi* | UFC/100ml | Non rilevato | 0 | Membrane filtranti - Met. Uff. UNI EN ISO 7899-2:2003 | 22-gen-10 |
| Carica batterica totale a 22°C* | UFC/ml | Non rilevato | 100 (per acque in vendita in bottiglia) | Inclusione - Met. Uff. UNI EN ISO 6222:2001 | 22-gen-10 |

L'incertezza estesa (U) è calcolata con fattore di copertura $K=2$, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

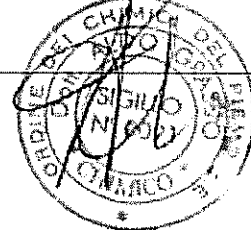
* = Parametri non accreditati dal SINAL

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.lgs 31/2001 e s.m.i.

Giudizi e annotazioni non sono accreditati SINAL

Il Direttore Tecnico

Dott. Aldo Grasso



RAPPORTO DI PROVA n. 10SP0053-002

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 pagine

Cliente: Studio C.S.E.
Indirizzo: Via Vittorio Emanuele, 158 - 10073 Ciriè TO
Sito di prelievo: F.lli Savesi Industrie S.r.l. - Piazza della Pace - Bruino (TO)
Tipologia campione: ACQUA POTABILE
Id campione cliente: POST IMPIANTO
Id campione interno: 10SP0053-002
Data di ricevimento campione: 22/01/10
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal Cliente/Committente
Data campionamento: 21/01/10
Data emissione rapporto di prova: 01/02/10

Risultati

| Caratteristica chimico-fisica | UM | Valore Ricontrato ± U | Valore Limite | Metodo di prova | Data Esecuzione Analisi |
|---------------------------------|-------|--------------------------|--|---|-------------------------|
| pH | pH | 6,74±0,14 | 6,5-9,5 | Potenziometrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 | 22-gen-10 |
| Conducibilità | µS/cm | 145±1 | 2500 | Potenziometrico - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003 | 22-gen-10 |
| Colore* | - | Accettabile | Accettabile | Visivo - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Odore* | - | Accettabile | Accettabile | Met. Uff. APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Sapore* | - | Accettabile | Accettabile | Met. Uff. APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Torbidità* | NTU | 0,1 | 1 (per acque provenienti da trattamento) | UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Disinfettante residuo* | mg/l | 0,13 | - | UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Ammonio* | mg/l | <0,05 | 0,5 | UV-VIS - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Nitriti (come NO ₂) | mg/l | <0,05 | 0,50 | IC - Met. Uff. APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 | 25-gen-10 |
| Alluminio* | µg/l | <5,0 | 200 | ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 | 27-gen-10 |
| Ferro | µg/l | 11,3±2,7 | 200 | ICP-OES - Met. Uff. APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003 | 27-gen-10 |

Nuovi Servizi Ambientali s.r.l.

viale F.lli Kennedy, 10
10070 Robassomero (TO)
tel. 0116647693-0119219793
fax 0119236624

sede legale:
 c.so Re Umberto, 12 - 10121 Torino
 cap. sociale 10.000,00 €
 p.iva e c.f. 08013820017

| Risultati | | | | | |
|---------------------------------|------------|------------------------|---|---|-------------------------|
| Caratteristica chimico-fisica | UM | Valore Riscontrato ± U | Valore Limite | Metodo di prova | Data Esecuzione Analisi |
| Batteri Coliformi a 37°C* | UFC/100ml | Non rilevato | 0 | Membrane filtranti - Met. Uff. UNI EN ISO 9308-1:2002 | 22-gen-10 |
| Escherichia coli* | UFC/100 ml | Non rilevato | 0 | Membrane filtranti - Met. Uff. UNI EN ISO 9308-1:2002 | 22-gen-10 |
| Enterococchi* | UFC/100ml | Non rilevato | 0 | Membrane filtranti - Met. Uff. UNI EN ISO 7899-2:2003 | 22-gen-10 |
| Carica batterica totale a 22°C* | UFC/ml | Non rilevato | 100 (per acque in vendita in bottiglia) | Inclusione - Met. Uff. UNI EN ISO 6222:2001 | 22-gen-10 |

L'incertezza estesa (U) è calcolata con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. I dati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

* = Parametri non accreditati dal SINAL

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.lgs 31/2001 e s.m.i.

Giudizi e annotazioni non sono accreditati SINAL

Il Direttore Tecnico

Dot. Aldo Grasso

