



B. & Partner
Safety Environment Consultancy
BP SEC S.r.l.

Spett.le
SARONNO SERVIZI S.p.A.
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

PARTNERS AND STAFF

D. Barbone
R. Paganini
G. Ponti
R. Fasolini
C. Proto
F. Berti
C. Corbani
S. Guzzetti
L. Aquilino

Magnago, 28/05/2010

Oggetto : Consegna Rapporti di Prova - ORIGINIO -

Con la presente si provvede alla consegna dei Rapporti di Prova n.
2010137/007T/fc del 28/05/2010.

Confidando in un soddisfacente sviluppo della collaborazione con la Vs.
Società, si coglie l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

Capitale sociale € 70.000,00
Cod. Fisc. e P. IVA 05473010964
Reg. Imp. Milano 05473010964
R.E.A. di Milano 1824328

INDIRIZZI
Via Carroccio 9
20020 MAGNAGO (MI)
ITALY
Tel: +39 (0) 331 658922
Fax: +39 (0) 331 659239

Modern Traffic Business Building
Office 908, 9th Floor
218 Heng Feng Road
SHANGHAI 200070
CHINA

WEB
www.bpsec.it

E-MAIL
contatti@bpsec.it

X Managing Partner
Daniele Barbone

Rapporto di Prova n. 2010137/007T/fc del 28/05/2010

 Cliente: **SARONNO SERVIZI S.p.A.**
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Tipologia campione | : Acqua destinata al consumo umano | | |
| Identificazione campione | : Palazzo comunale – Origgio | | |
| Rif. Legge | : D. Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 | | |
| Prelevato da | : Tecnico BP SEC S.r.l. | | |
| Metodo di campionamento | : PT-BP-08 rev. 1 | Data prelievo | : 17.05.2010 ore 11.50 |
| Piano di campionamento | : Effettuato dal Cliente | Data arrivo campione | : 17.05.2010 |
| Data inizio prove | : 17.05.2010 | Data fine prove | : 27.05.2010 |

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|--------------------------------|----------------------|-----------|------------|--|-----------------------------------|
| Colore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | µScm ⁻¹ | 251 | ± 13 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| pH | Unità di pH | 8,0 | ± 0,4 | 6,5+9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/L | 174 | | - | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Durezza totale | °F | 14 | ± 2 | Valori consigliati: 15+50 °F | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Odore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Sapore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Torbidità | NTU | < 0,5 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Azoto ammoniacale | mg/L NH ₄ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Calcio | mg/L Ca | 51 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L Cl | 5 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fluoruro | mg/L F | < 0,2 | | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Magnesio | mg/L Mg | 3,7 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ | 21 | ± 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L SO ₄ | 9 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

Rapporto di Prova n. 2010137/007T/fc del 28/05/2010

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|---------------------------|------------------|-----------|------------|----------------------------|------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| Conteggio colonie a 22 °C | UFC/MI | > 300 | | Senza variazioni anomale | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio colonie a 37 °C | UFC/mL | > 300 | | - | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Enterococchi | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi, se non altrimenti specificato, sono da considerarsi eseguite in unica replica sul campione tal quale.

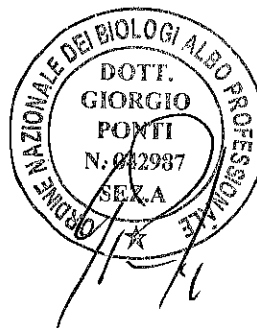
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l.

L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2 che per una distribuzione t di Student corrisponde ad un livello di confidenza del 95% circa.

Il Responsabile Tecnico
Dr. Francesco Berti



X Il Responsabile del Laboratorio
Daniele Barbone



B. & Partner
Safety Environment Consultancy
BP SEC S.r.l.

PARTNERS AND STAFF

D. Barbone
R. Paganini
G. Ponti
R. Fasolini
C. Proto
F. Berti
C. Corbani
S. Guzzetti
L. Aquilino

Capitale sociale € 70.000,00
Cod. Fisc. e P. IVA 05473010964
Reg. Imp. Milano 05473010964
R.E.A. di Milano 1824328

INDIRIZZI
Via Carroccio 9
20020 MAGNAGO (MI)
ITALY
Tel: +39 (0) 331 658922
Fax: +39 (0) 331 659239

Modern Traffic Business Building
Office 908, 9th Floor
218 Heng Feng Road
SHANGHAI 200070
CHINA

WEB
www.bpsec.it

E-MAIL
contatti@bpsec.it

Spett.le
SARONNO SERVIZI S.p.A.
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

Magnago, 28/05/2010

Oggetto : Consegna Rapporti di Prova

Con la presente si provvede alla consegna dei Rapporti di Prova da n. 2010138/008T/fc a n. 2010138/011T/fc del 28/05/2010.

Confidando in un soddisfacente sviluppo della collaborazione con la Vs. Società, si coglie l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

X Managing Partner
Daniele Barbone



Rapporto di Prova n. 2010138/008T/fc del 28/05/2010

Cliente: **SARONNO SERVIZI S.p.A.**
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

Tipologia campione : **Acqua destinata al consumo umano**
Identificazione campione : **Pozzo Vivaldi Colonna profonda – Origgio**
Rif. Legge : **D. Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001**
Prelevato da : **Tecnico BP SEC S.r.l.**
Metodo di campionamento : **PT-BP-08 rev. 1** Data prelievo : **18.05.2010 ore 11.05**
Piano di campionamento : **Effettuato dal Cliente** Data arrivo campione : **18.05.2010**
Data inizio prove : **18.05.2010** Data fine prove : **27.05.2010**

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|------------|--|-----------------------------------|
| Colore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | µS _{cm} ⁻¹ | 259 | ± 13 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| pH | Unità di pH | 8,0 | ± 0,4 | 6,5+9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/L | 180 | | - | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Durezza totale | °F | 14 | ± 2 | Valori consigliati: 15+50 °F | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Odore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Sapore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Torbidità | NTU | < 0,5 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Azoto ammoniacale | mg/L NH ₄ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Calcio | mg/L Ca | 50 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L Cl | 6 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fluoruro | mg/L F | < 0,2 | | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Magnesio | mg/L Mg | 4,2 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ | 24 | ± 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L SO ₄ | 10 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

Rapporto di Prova n. 2010138/008T/fc del 28/05/2010

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|---------------------------|------------------|-----------|--|----------------------------|------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| Conteggio colonie a 22 °C | UFC/mL | 2 | Microorganismi sotto il limite di determinazione | Senza variazioni anomale | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio colonie a 37 °C | UFC/mL | 4 | 2+10 | - | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Enterococchi | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi, se non altrimenti specificato, sono da considerarsi eseguite in unica replica sul campione tal quale.

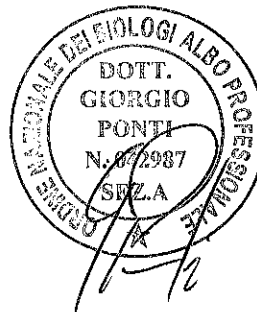
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l.

L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2 che per una distribuzione t di Student corrisponde ad un livello di confidenza del 95% circa.

Il Responsabile Tecnico
Dr. Francesco Berti



X Il Responsabile del Laboratorio
Daniele Barbone



Rapporto di Prova n. 2010138/009T/fc del 28/05/2010

Cliente: **SARONNO SERVIZI S.p.A.**
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

Tipologia campione : **Acqua destinata al consumo umano**
Identificazione campione : **Pozzo Vivaldi Colonna superficiale – Origgio**
Rif. Legge : **D. Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001**
Prelevato da : **Tecnico BP SEC S.r.l.**
Metodo di campionamento : **PT-BP-08 rev. 1** Data prelievo : **18.05.2010 ore 11.10**
Piano di campionamento : **Effettuato dal Cliente** Data arrivo campione : **18.05.2010**
Data inizio prove : **18.05.2010** Data fine prove : **27.05.2010**

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|--------------------------------|----------------------|-----------|------------|--|-----------------------------------|
| Colore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | µScm ⁻¹ | 245 | ± 12 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| pH | Unità di pH | 8,0 | ± 0,4 | 6,5+9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/L | 170 | | - | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Durezza totale | °F | 13 | ± 2 | Valori consigliati: 15+50 °F | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Odore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Sapore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Torbidità | NTU | < 0,5 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Azoto ammoniacale | mg/L NH ₄ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Calcio | mg/L Ca | 47 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L Cl | 5 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fluoruro | mg/L F | < 0,2 | | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Magnesio | mg/L Mg | 3,9 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ | 23 | ± 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L SO ₄ | 9 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

Rapporto di Prova n. 2010138/009T/fc del 28/05/2010

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|---------------------------|------------------|-----------|--|----------------------------|------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| Conteggio colonie a 22 °C | UFC/mL | 13 | 8+22 | Senza variazioni anomale | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio colonie a 37 °C | UFC/mL | 2 | Microorganismi sotto il limite di determinazione | - | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Enterococchi | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi, se non altrimenti specificato, sono da considerarsi eseguite in unica replica sul campione tal quale.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l..

L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2 che per una distribuzione t di Student corrisponde ad un livello di confidenza del 95% circa.

Il Responsabile Tecnico
Dr. Francesco Berti



Il Responsabile del Laboratorio
Daniele Barbone



Rapporto di Prova n. 2010138/010T/fc del 28/05/2010

Cliente: **SARONNO SERVIZI S.p.A.**
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

Tipologia campione : **Acqua destinata al consumo umano**
Identificazione campione : **Pozzo Piantanida – Origgio**
Rif. Legge : **D. Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001**
Prelevato da : **Tecnico BP SEC S.r.l.**
Metodo di campionamento : **PT-BP-08 rev. 1** Data prelievo : **18.05.2010 ore 11.20**
Piano di campionamento : **Effettuato dal Cliente** Data arrivo campione : **18.05.2010**
Data inizio prove : **18.05.2010** Data fine prove : **27.05.2010**

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|--------------------------------|----------------------|-----------|------------|--|-----------------------------------|
| Colore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | µScm ⁻¹ | 248 | ± 12 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| pH | Unità di pH | 8,0 | ± 0,4 | 6,5+9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/L | 172 | | - | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Durezza totale | °F | 13 | ± 2 | Valori consigliati: 15+50 °F | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Odore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Sapore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Torbidità | NTU | < 0,5 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Azoto ammoniacale | mg/L NH ₄ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Calcio | mg/L Ca | 46 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L Cl | 4 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fluoruro | mg/L F | < 0,2 | | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Magnesio | mg/L Mg | 3,6 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ | 16 | ± 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L SO ₄ | 9 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

Rapporto di Prova n. 2010138/010T/fc del 28/05/2010

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|---------------------------|------------------|-----------|---|----------------------------|------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| Conteggio colonie a 22 °C | UFC/mL | 1 | Microrganismi sotto il limite di determinazione | Senza variazioni anomale | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio colonie a 37 °C | UFC/mL | 3 | Microrganismi sotto il limite di determinazione | - | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Enterococchi | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

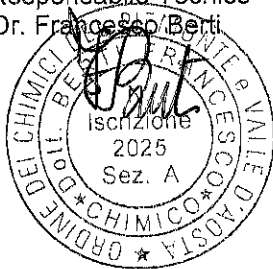
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi, se non altrimenti specificato, sono da considerarsi eseguite in unica replica sul campione tal quale.

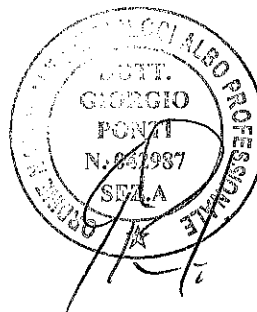
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l..

L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2 che per una distribuzione t di Student corrisponde ad un livello di confidenza del 95% circa.

Il Responsabile Tecnico
Dr. Francesco Berti



XII Responsabile del Laboratorio
Daniele Barbone



Rapporto di Prova n. 2010138/011T/fc del 28/05/2010

 Cliente: **SARONNO SERVIZI S.p.A.**
GESTIONI SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Via Roma, 16/18
21047 SARONNO (VA)

| | | | |
|--------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Tipologia campione | : Acqua destinata al consumo umano | | |
| Identificazione campione | : Vasca Piantanida – Origgio | | |
| Rif. Legge | : D. Lgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 | | |
| Prelevato da | : Tecnico BP SEC S.r.l. | | |
| Metodo di campionamento | : PT-BP-08 rev. 1 | Data prelievo | : 18.05.2010 ore 11.25 |
| Piano di campionamento | : Effettuato dal Cliente | Data arrivo campione | : 18.05.2010 |
| Data inizio prove | : 18.05.2010 | Data fine prove | : 27.05.2010 |

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|--------------------------------|----------------------|-----------|------------|--|-----------------------------------|
| Colore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | µScm ⁻¹ | 249 | ± 13 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| pH | Unità di pH | 8,0 | ± 0,4 | 6,5+9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/L | 173 | | - | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Durezza totale | °F | 13 | ± 2 | Valori consigliati: 15+50 °F | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Odore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Sapore | - | Assente | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Torbidità | NTU | < 0,5 | | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Azoto ammoniacale | mg/L NH ₄ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Calcio | mg/L Ca | 45 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Cloruri | mg/L Cl | 4 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fluoruro | mg/L F | < 0,2 | | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Magnesio | mg/L Mg | 4,1 | | - | APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 |
| Nitriti | mg/L NO ₂ | < 0,05 | | 0,50 | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati | mg/L NO ₃ | 16 | ± 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati | mg/L SO ₄ | 9 | ± 1 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |

Rapporto di Prova n. 2010138/011T/fc del 28/05/2010

| PARAMETRO ANALIZZATO | UNITA' DI MISURA | RISULTATO | INCERTEZZA | VALORE LIMITE (Rif. Legge) | METODO DI PROVA |
|---------------------------|------------------|-----------|---|----------------------------|------------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| <i>Escherichia coli</i> | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2002 |
| Conteggio colonie a 22 °C | UFC/mL | 0 | | Senza variazioni anomale | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conteggio colonie a 37 °C | UFC/mL | 1 | Microrganismi sotto il limite di determinazione | - | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Enterococchi | UFC/100 mL | 0 | | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Le analisi, se non altrimenti specificato, sono da considerarsi eseguite in unica replica sul campione tal quale.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l.

L'incertezza estesa, ove indicata, è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2 che per una distribuzione t di Student corrisponde ad un livello di confidenza del 95% circa.

Il Responsabile Tecnico
Dr. Francesco Bertì



Il Responsabile del Laboratorio
Daniele Barbone

