

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, 05/03/2010

Oggetto : Consegna Rapporti di Prova - ORIGIN-

Con la presente si provvede alla consegna dei Rapporti di Prova n.
2010046/005T/fc del 05/03/2010.

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

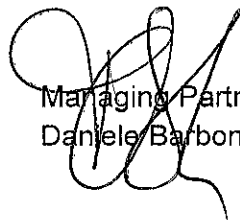
Capitale sociale € 70.000,00
Cod. Fisc. e P. IVA 05473010964
Reg. Imp. Milano 05473010964
R.E.A. di Milano 1824328

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


Managing Partner
Daniele Barbone

Rapporto di Prova n. 2010046/005T/fc del 05/03/2010

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	0		-	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



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 182432B

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, 05/03/2010

Oggetto : Consegna Rapporti di Prova

Con la presente si provvede alla consegna dei Rapporti di Prova da n. 2010047/010T/fc a n. 2010047/013T/fc del 05/03/2010.

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


Managing Partner
Daniele Barbone

Rapporto di Prova n. 2010047/010T/fc del 05/03/2010

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 : **16.02.2010 ore 11.00**
 Piano di campionamento : **Effettuato dal Cliente** Data arrivo campione : **16.02.2010**
 Data inizio prove : **16.02.2010** Data fine prove : **26.02.2010**

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	261	± 13	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	Unità di pH	7,9	± 0,4	6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C	mg/L	175		-	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	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	3,8		-	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	20	± 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. 2010047/010T/fc del 05/03/2010

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	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.

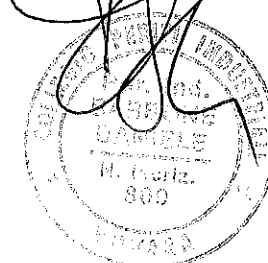
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l.

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. 2010047/011T/fc del 05/03/2010

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 : **16.02.2010 ore 11.05**
Piano di campionamento : **Effettuato dal Cliente** Data arrivo campione : **16.02.2010**
Data inizio prove : **16.02.2010** Data fine prove : **26.02.2010**

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	258	± 13	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	Unità di pH	7,9	± 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	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	49		-	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	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	20	± 2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO ₄	8	± 1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Rapporto di Prova n. 2010047/011T/fc del 05/03/2010

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	7	3+15	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.

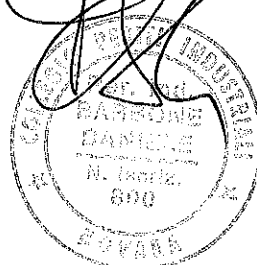
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l.

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



Il Responsabile del Laboratorio
Daniele Barbone



Rapporto di Prova n. 2010047/012T/fc del 05/03/2010

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	0		-	UNI EN ISO 6222:2001
Enterococchi	UFC/100 mL	0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003

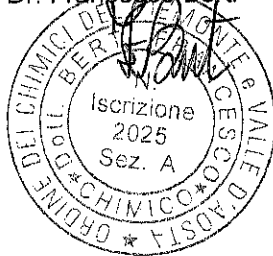
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

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

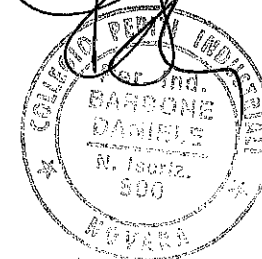
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale salvo approvazione scritta di BP SEC S.r.l.

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. 2010047/013T/fc del 05/03/2010

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	0		-	UNI EN ISO 6222:2001
Enterococchi	UFC/100 mL	0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003

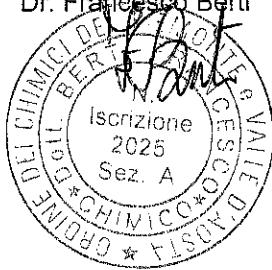
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

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

