



Spett.le  
**DOCH S.r.l.**  
Via Fondovilla, 84  
36010 CARRE' (VI)

Data: 24/09/2014

Pagina: 1 di 2

**Rapporto di prova Nr. 80793 - 14**

**DATI CAMPIONE:**

Identificazione: 5191/1  
Matrice: Acqua destinata al consumo umano  
Descrizione dichiarata: Acqua dopo il trattamento  
Data ricevimento: 09/09/2014 Ora ricevimento: 09:00  
Trasportato da: Cliente  
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo  
Data inizio prove: 10/09/2014 Data fine prove: 23/09/2014

**DATI CAMPIONAMENTO:**

Data campionamento: 08/09/2014 Ora campionamento: Non comunicata  
Campionato da: Cliente  
Luogo di campionamento: Casa dell'acqua di Villaverla (VI)  
Punto di campionamento: Punto di erogazione casa dell'acqua

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, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

**Risultati delle Prove (C)**

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
CONTA CARICA MICROORGANISMI VITALI A 22°C	UFC/ml	8	4.8 ÷ 12	Senza variazioni anomale	1	UNI EN ISO 6222:2001
CONTA COLIFORMI A 37 °C	UFC/100ml	N.R.		0	1	UNI EN ISO 9308-1:2002
CONTA ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	N.R.		0	1	UNI EN ISO 9308-1:2002
CONTA ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UFC/100ml	N.R.		0	1	UNI EN ISO 7899-2:2003
CONTA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	UFC/100ml	N.R.			1	UNI EN ISO 16266:2008
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	8.15	± 0.2	6.5 - 9.5		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA A 25 °C	µS/cm	292	± 15	2500		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* COLORE	Unità Hazen	N.R.		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
ODORE	Codice odore	0, non percettibile		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
SAPORE	Codice sapore	non percettibile		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003





### Rapporto di prova Nr. 80793 - 14

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
TORBIDITA'	mg/l SiO2	N.R.		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
CROMO TRIVALENTE (da calcolo)	µg/l Cr	1.45			1	EPA 6020A 2007 + EPA 7199 1996
CROMO ESAVALENTE	µg/l Cr	N.R.			0.5	EPA 7199 1996
CROMO TOTALE	µg/l Cr	1.45		50	1	EPA 6020A 2007
NICHEL	µg/l Ni	N.R.		20	1	EPA 6020A 2007

N.R. = Non rilevabile

\* Prova non rientrante nell'accreditamento ACCREDIA

(I) L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo ± mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

(C) R&C LAB non è responsabile della fase di campionamento; i risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

(N) Nel presente rapporto di prova, per Limite di rilevabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto. Tale limite è fornito direttamente dal metodo normato oppure viene scelto sulla base dei limiti di rilevabilità sperimentali (MDL/MQL, LOD/LOQ, ecc.), in modo da non dover essere modificato nel tempo o in base alle caratteristiche chimiche, fisiche o microbiologiche del singolo campione. Per i metodi EPA corrisponde al Reporting Limit (RL).

(L) Riferimenti normativi:

DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 e succ. mod. ed int.

#### NOTE AI METODI

NOTA AI METODI MICROBIOLOGICI CHE RIPORTANO IL RISULTATO COME UFC: quando il risultato è inferiore o uguale a 3 (LR=1) o a 30 (LR=10), il microrganismo è da intendersi come "presente"; quando il risultato è inferiore o uguale a 7 (LR=1) o a 70 (LR=10) il valore numerico è da intendersi puramente indicativo.

NOTA AL METODO UNI EN ISO 6222: è utilizzato il terreno yeast extract agar applicando la semina per inclusione; le piastre sono incubate a 36°C per 44h e a 22°C per 68h.

