

Rimini, lì 15/01/2018

RAPPORTO DI PROVA N° 1800081-002 DEL 15/01/2018

Studio: **1800081**
Data di ricevimento: **05/01/2018**

Campionamento effettuato da: **Committ. secondo i metodi analitici ufficiali per le acque destinate al consumo umano D.Lgs. 31/2001**

Data di campionamento: **05/01/2018**
Codice campione: **1800081-002**

Descrizione campione:

Data inizio prova:

Acqua trattata - POST-Manutenzione - Campione impianto FA017 - S. Ippolito

Data fine prova: **12/01/2018**

Committente:

Celli S.p.A.

**Via Casino Albini, 605
47842 SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN)**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	-						
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/mL	0		0	Senza variaz.anomale	UNI EN ISO 6222:2001	
Conteggio delle colonie a 37 °C	UFC/mL	0		0	Senza variaz.anomale	UNI EN ISO 6222:2001	
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250 mL	0		0	0	UNI EN ISO 16266:2008	
Escherichia coli	UFC/100 mL	0		0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi	UFC/100 mL	0		0	0	ISO 7899-2:2000	

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

UFC = Unità Formanti Colonia

Param. Accred. = Parametri Accreditati

L.R. = Limite di rivelabilità (equivalente al limite di quantificazione)

Per le prove microbiologiche (UFC) il risultato è espresso in accordo a ISO 8199:2005. Nel caso di conferma di tutte le colonie cresciute l'incertezza di misura è espressa in accordo a ISO 8199:2005, con un fattore di copertura pari a 2 e viene espressa come intervallo di fiducia corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. Nel caso di conferma parziale del numero di colonie cresciute, l'incertezza di misura è espressa secondo ISO 29201:2012, come incertezza estesa U con un fattore di copertura pari a 2.

- solo per il metodo UNI EN ISO 6222: le due prove soddisfano il criterio di accettabilità kp stimato in accordo con UNI ENV ISO 13843:2003 e UNI 10674:2002, quindi il risultato viene espresso dal loro valore medio. Le analisi microbiologiche vengono eseguite entro 24 ore dalla data di ricevimento del campione.

Il volume analizzato è corrispondente a quello riportato nell'unità di misura.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Il Responsabile Tecnico

Sara Lorenzini

