

Rimini, li 09/08/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 1308257-003 DEL 09/08/2013

Studio: **1308257**
Data di ricevimento: **30/07/2013**

Campionamento effettuato da: **Committente**
Data di campionamento: **30/07/2013**
Codice campione: **1308257-003**
Descrizione campione: **Acqua Trattata POST-Manutenzione FA 017 - Sant'Ippolito**
Data inizio prova: **30/07/2013**

Committente:

Celli S.p.A.

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

Data fine prova: **08/08/2013**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001	Metodi	Accredia
Colore (scala Pt/Co)	mg/L	0	N.A.	0	Accett senza variaz	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	*
Odore	Tasso di dil.	0	N.A.	0	Accett senza variaz	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	*
Sapore	Tasso di dil.	0	N.A.	0	Accett senza variaz	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	*
Torbidità	NTU	< 0,2		0,2	Accett senza variaz	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	874	+/- 44	5	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
pH	unità pH	7,02	+/- 0,35	0,01	6,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Ammonio (ione ammonio)	mg/L	0,26	+/- 0,04	0,02	0,50	UNI EN ISO 11732:2005	
Disinfettante residuo (come Cl ₂)	mg/L	0,06	+/- 0,01	0,05	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Nitriti (ione nitrito)	mg/L	< 0,02		0,02	0,50	EPA 353.2 1993	
Sodio	mg/L	74,6	+/- 11,2	0,01	200	EPA 6020A 2007	

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1308257-003 del 09/08/2013

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001	Metodi	Accredia
PARAMETRI MICROBIOLOGICI (PARTE A)	-					-	
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0		0	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	
Escherichia coli	UFC/100 mL	0		0	0	M.U. 1185:00	

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

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

UFC = Unità Formanti Colonia

Per le prove microbiologiche (UFC) il risultato è espresso in accordo a ISO 8199:2005.

- solo per i metodi APAT 7050 e 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.

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento ACCREDIA DT-0002

Rev. 1 Febbraio 2000, ed è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura $k=2,26$ per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente Documento considerando una misurazione unica.

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente, in accordo al documento ACCREDIA DG-0007 Rev. 6 Giugno 2007.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

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

