



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei
Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029

Agenzia Formativa accreditata dalla Regione
Toscana: codice accreditamento FI0038

Organizzazione con sistema di gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008 certificato CSQA n. 5308

- Analisi chimico-microbiologiche acque e alimenti
- Analisi pesticidi
- Analisi aria e rifiuti
- Gestione, conduzione e controllo impianti
depurazione e potabilizzazione
- Consulenza e Formazione

CAMPIONE 201408607 PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

Ecotechnology snc
Via Alli Maccarani 24
50145 Firenze FI

RAPPORTO DI PROVA n° 201408607 del 11/04/2014

Descrizione campione: acqua acquedotto Modalità di campionamento: campionamento effettuato dal cliente - Luogo di campionamento: Villa La Colombaia Impruneta - Data e ora di campionamento: 31/03/14, ore--- - Data di ricevimento del campione: 31/03/14 - Data di inizio analisi: 31/03/14 - Data di fine analisi: 10/04/14

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI DI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Conta Legionella spp.	0	UFC/1000 mL	1		ISO 11731-2:2004			(ad)

Note: (ad) = Il risultato, nel caso di positività, è espresso come numero stimato.

In vece del Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Stefania Rosa Badessa

Il presente RdP si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. Il presente RdP può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata in forma scritta dal ns. laboratorio.

Il presente RdP non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio stesso.

Il recupero è espresso in percentuale. Il valore riportato non è utilizzato nei calcoli.

L'incertezza viene espressa nella stessa unità di misura del risultato, con un livello di probabilità del 95% e con il coefficiente di copertura K=2.

Per le prove chimiche e per l'analisi della microfauna nella colonna incertezza si riporta l'incertezza estesa.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come limite superiore e limite inferiore.

Per le prove chimiche nella colonna rilevabilità si riporta il limite di quantificazione, espresso nella stessa unità di misura del risultato.

Se non diversamente specificato le prove microbiologiche quantitative (esclusi metodi MPN) sono eseguite su singola replica in conformità alla ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Per le prove microbiologiche, quando le piastre non contengono colonie i risultati sono espressi come < 1 (UFC/mL o UFC/g) o < 10 (UFC/g). Quando i risultati sono compresi tra 1 e 4 (UFC/mL o UFC/g) o tra 10 e 40 (UFC/g) sul RdP verrà indicato il risultato come < 4 (UFC/mL o UFC/g) e < 40 (UFC/g) intendendo che i microrganismi sono presenti, ma inferiori a 4 (UFC/mL o UFC/g) o 40 (UFC/g) rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 40 e 100 (UFC/ml o UFC/g) il numero di microrganismi s'intende stimato, dove 10 e 100 (UFC/ml o UFC/g) sono i limiti di quantificazione.

I tempi di analisi e le modalità di campionamento (nel caso in cui sia eseguito da Alpha Ecologia) rispettano quanto prescritto da APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003, ISO 7218:2007/Amd 1:2013, Appendice I di CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985, Appendice A0010-01 rev.7, A0010-10 rev.5 e A0010-13 rev.3 di Alpha Ecologia, ISO 18593:2004, ISO 17604:2003/Amd 1:2009, Regolamento (CE) n. 2073/2005 della Commissione del 15 novembre 2005 sui criteri microbiologici applicabili ai prodotti alimentari e successive modifiche e integrazioni, ISO 11731:1998, ISO 11731-2:2004 e Documento 4 aprile 2000 Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi (GU n. 103 del 05/05/2000), Regolamento (CE) n.401/2006.

U.M.: Unità di Misura s.s.: sostanza secca

Copia di file firmato digitalmente