



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 F10038

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

P.zza Artom, 12 c/o MERCAFIR - 50127 Firenze Tel. 055 43 93 233 - 43 93 234 - 43 93 245 - Fax. 055 43 13 57

CAMPIONE 201014149 **PAGINA** 1 di 1

COMMITTENTE
ACQUE TOSCANE s.p.a.
Via Ugo Bassi 34, 36, 38
51016 Montecatini Terme PT

RAPPORTO DI PROVA n° 201014149 del 23/07/2010

Descrizione campione: acqua potabile, rete Fiesole Centro e Valle del Mugnone
 Modalità di campionamento: effettuato dal cliente
 Luogo di campionamento: Comune di Fiesole Data e ora di campionamento: 16/07/10, ore 10:00
 Data di ricevimento del campione in laboratorio: 16/07/10
 Data inizio analisi: 16/07/10
 Data fine analisi: 21/07/10

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI DI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Durezza	17,0	°F	0,08		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 (escluso campionamento)			
Nitrati	0,49	mg/L NO3	0,40	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
Nitriti	< 0,036	mg/L NO2	0,036	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
pH	7,53	unità pH	0,01	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso campionamento)			^
Ammonio	< 0,003	mg/L	0,003	0,5	ISO 7150-1:1984			
Cloruri	41,32	mg/L	0,05	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			^
Residuo fisso a 180°C	336	mg/L	-	-	Rapporti ISTISAN 07/31 - Metodo ISS BFA 032 rev 00			
Fluoruri	0,11	mg/L	0,01	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			^

Note: ^ = Limite di legge ai sensi del D.Lvo 31 del 02/02/01 e successive modifiche e integrazioni.

Il Responsabile di Laboratorio
 Dott.ssa Maurizia Ballini

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 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, calcolata secondo il documento SINAL DT-0002.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come limite superiore (L.S.) e limite inferiore (L.I.).

Per le prove chimiche nella colonna rilevabilità si riporta il limite 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, UNI EN ISO 5667-3:2004, ISO 7218:2007, Appendice I di CNR IRSA Q 64 Vol 3 1985, Appendice A0010-01 rev.5 e A0010-10 rev.0 di Alpha Ecologia, ISO 18593:2004, ISO 17604:2003, Regolamento (CE) n. 2073/2005 della Commissione del 15 novembre 2005 sui criteri microbiologici applicabili ai prodotti alimentari e successive modifiche e integrazioni, e ISO 11731-2:2004.

Copia di file firmato digitalmente