



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA n. 0515
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei
Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029



LAB N° 0515

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato CSQA n. 5308
Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004 certificato CSQA n. 44972

CAMPIONE 201809467 PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE

ITS TODINI S.r.l.
via dei Castelli Romani 39
00071 POMEZIA RM

RAPPORTO DI PROVA n° 201809467 del 14/05/2018

Descrizione del campione: acqua Arno dopo filtrazione con apparecchio per il trattamento di acqua potabile SEAGULL IV -
Modalità di campionamento: effettuato da Petreni per conto di Alpha Ecologia s.r.l. secondo UNI EN ISO 19458:2006
(campionamento per analisi microbiologiche) e PG 0010 rev. 41 (escluso dall'accreditamento) per conto di Alpha Ecologia srl -
Data e ora di campionamento: 08/05/18, ore 12 - Data di ricevimento del campione: 08/05/18 - Data di inizio analisi: 08/05/18 -
Data di fine analisi: 11/05/18

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI DI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Conta Coliformi totali	0	UFC/100mL	1		APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003			
Conta Coliformi fecali	0	UFC/100mL	1		APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003			
Conta Enterococchi	0	UFC/100mL	1	0 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003			
Conta Colonie a 22 °C	0	UFC/mL	1		UNI EN ISO 6222:2001			
Conta Colonie a 36 °C	0	UFC/mL	1		UNI EN ISO 6222:2001			*
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	0	UFC/100mL	1		ISO 14189:2013			
Torbidità	0,4	N.T.U.	0,1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	±0,1		#

⁽¹⁾ D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA

Per le prove contrassegnate dal simbolo # il campionamento non è oggetto di accreditamento

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 in forma scritta dal ns. laboratorio.

Il presente RdP non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio stesso.
espresso in percentuale. Il valore riportato non è utilizzato nei calcoli.

Il recupero è

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; nel caso della prova pH, nella colonna rilevabilità, è indicato il campo di misura.

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.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia di parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi.

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

Copia di file firmato digitalmente



ALPHA ECOLOGIA S.r.l.

Laboratorio Accreditato ACCREDIA n. 0515
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'elenco Regionale dei
Laboratori ai fini dell'Autocontrollo n. 029



LAB N° 0515

Azienda con sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato CSQA n. 5308
Azienda con sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004 certificato CSQA n. 44972

CAMPIONE 201809466 PAGINA 1 di 1

COMMITTENTE
ITS TODINI S.r.l.
via dei Castelli Romani 39
00071 POMEZIA RM

RAPPORTO DI PROVA n° 201809466 del 14/05/2018

Descrizione del campione: acqua Arno tal quale - Modalità di campionamento: effettuato da Petreni per conto di Alpha Ecologia s.r.l. secondo UNI EN ISO 19458:2006 (campionamento per analisi microbiologiche) e PG 0010 rev. 41 (escluso dall'accreditamento) per conto di Alpha Ecologia srl - Data e ora di campionamento: 08/05/18, ore 12 - Data di ricevimento del campione: 08/05/18 - Data di inizio analisi: 08/05/18 - Data di fine analisi: 11/05/18

PROVA	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI DI LEGGE	METODO	INCERTEZZA	RECUPERO	NOTE
Conta Coliformi totali	730	UFC/100mL	1		APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	[560; 900]		
Conta Coliformi fecali	540	UFC/100mL	1		APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	[390; 690]		
Conta Enterococchi	210	UFC/100mL	1		APAT CNR IRSA 7040 G Man 29 2003	[120; 300]		
Conta Colonie a 22 °C	630	UFC/mL	1		UNI EN ISO 6222:2001	[470; 790]		
Conta Colonie a 36 °C	540	UFC/mL	1		UNI EN ISO 6222:2001	[390; 690]		
Conta Clostridium perfringens (spore comprese)	0	UFC/100mL	1		ISO 14189:2013			*
Torbidità	13	N.T.U.	0,1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	±2		#

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA

Per le prove contrassegnate dal simbolo # il campionamento non è oggetto di accreditamento

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Maurizia Bajlini

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; nel caso della prova pH, nella colonna rilevabilità, è indicato il campo di misura.

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.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia di parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi.

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

Copia di file firmato digitalmente