NUTROPLANT S.r.l.

Servizi alle Imprese

Laboratorio Analisi e Controllo Qualità

Analisi Alimenti, Terreni, Acque, Fogliari, Concimi, Vini, Olii, Fitopatologiche, Microbiologiche, Ricerca nematodi, Ricerca Fitofarmaci, Rifiuti, Perizie.

Rapporto di prova n°: 2018200 | Codice campione: 188/18

Committente: Associazione Cova Contro

Indirizzo: Via Longarone n°24 - 75025 Policoro (MT)

Dati campione: Acqua sotterranea. Il campione contenuto in un flacone da 1 Litro è stato prelevato e portato in laboratorio dal committente in data 29/01/2018, si presenta torbido a causa del materiale in sospensione. La temperatura all' arrivo è di + 8.3 °C.

Data ricevimento: 29/01/2018 Data inizio analisi: 30/01/2018 Data fine analisi: 06/02/2018

A N A L I S I ACQUA

Parametro	U. M.	Valore	Valori Limite (*)	Metodo di analisi di riferimento
IDROCARBURI				
Idrocarburi C≤12	µg/l	<50	350	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi C≥12 (espressi come N-esano)	µg/l	108,3	350	UNI EN ISO 9377-2:2002
Idrocarburi totali (espressi come N-esano)	µg/l	108,3	350	EPA 5021A 2014 + UNI EN ISO 9377-2:2002
METALLI				
Alluminio	µg/l	2.489	200	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Arsenico	µg/l	<1	10	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Bario	µg/l	<1	-	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Boro	µg/l	<1	1000	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Cadmio	µg/l	<1	5,0	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Cobalto	µg/l	<1	50	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Cromo totale	µg/l	<1	50	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Manganese	µg/l	1.877	50	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Mercurio	µg/l	<1	1	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Nichel	µg/l	<1	20	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Piombo	µg/l	<1	10	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Rame	µg/l	<1	1000	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Vanadio	µg/l	<1	50	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014
Zinco	µg/l	<1	3000	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020B 2014

Legenda	*< LOQ* *(*)Valori limite previsti D. Lgs. 152/06 e s.m.i. che, nella Tabella 2 dell'Allegato 5 al Titolo V, fissa le concentrazioni soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.*
NOTE:	*L' analisi dei metalli disciolti nelle acque sotterranee prevede che al momento del campionamento il campione venga filtrato a 0,45 µm e successivamente acidificato, per evitare che il materiale in sospensione possa cedere gli elementi ricercati al campione da analizzare e inficiare i risultati analitici. (APAT CNR IRSA Sezione 1030)*

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio.

Un controcampione viene conservato, in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Questo file è firmato digitalmente e valido ai fini di legge. L'integrità del documento può essere confermata solo verificando la validità della firma digitale all' interno del file Adobe PDF. Tutte le copie, sia cartacee che elettroniche, devono essere verificate in comparazione con il loro originale firmato digitalmente. Il file, oltre ad essere inviato al committente, è conservato negli archivi informatici del Laboratorio per almeno 5 anni. Il committente può richiedere il file in qualsiasi momento durante tutto il periodo di conservazione.

Policoro, lì 06/02/18

Il Responsabile di Laboratorio
Dr. Antonio Di Paola