

Spoltore 01/10/2020

Rapporto di prova N.: 4695/20

Spett.le
Etex Building Performance S.p.A.
Strada S. Maria - Loc. Impianata
67030 Corfinio (AQ)

Descrizione del campione: Campione di acqua di pozzo
Committente: Etex Building Performance S.p.A. - Corfinio (AQ)
Proprietario del campione: Etex Building Performance S.p.A. - Corfinio (AQ)
Numero di accettazione del campione: 3812/20 **del:** 15/09/2020
Campionato e conservato fino alla consegna da: tecnici Greenlab Group
Metodo di campionamento: Manuale Unichim 196/2 2004*
Campionato presso: Stabilimento Etex Building Performance S.p.A. di Corfinio (AQ)
Data e ora del campionamento: 15/09/2020 14:30 - 15:20
Data e ora del conferimento: 15/09/2020 17:02
Verbale di campionamento: 10646 **del:** 15/09/2020
Data di esecuzione delle prove: dal 15/09/2020 al 01/10/2020

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152				
Determinazione dei METALLI				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite ^(a)
Alluminio*	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1,0	Al, µg/l	200
Cadmio*	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,50	Cd, µg/l	5
Cromo totale*	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1,0	Cr, µg/l	50
Piombo*	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1,0	Pb, µg/l	10
Rame*	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1,0	Cu, µg/l	1.000
Manganese*	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 1,0	Mn, µg/l	50

Analisi effettuata sul campione filtrato a 0,45 µm.

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Determinazione degli INQUINANTI INORGANICI					
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Incertezza Estesa	Valore limite ^(a)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	130	µg/l	± 50	1.500
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 100	µg/l		500
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,27	mg/l	± 0,28	250

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Il simbolo "<" indica che il valore rilevato è inferiore al limite di quantificazione determinato con il metodo indicato.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza composta moltiplicata per il coefficiente di copertura k=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per i metodi che prevedono fasi di pretrattamento chimico- fisico, il recupero determinato è risultato conforme ai criteri di accettabilità. Il fattore di recupero, dove non espressamente indicato, non è compreso tra le variabili utilizzate nel calcolo.

Pagina 1 di 2

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
web: www.greenlabgroup.it e-mail: info@greenlabgroup.it

Spoltore 01/10/2020

Rapporto di prova N.: 4695/20

Metodi di estrazione ed analisi: EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006			
Determinazione dei COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			
Parametro	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite ^(a)
Benzene*	< 0,10	µg/l	1
Etilbenzene*	< 0,10	µg/l	50
Stirene*	< 0,10	µg/l	25
Toluene*	< 0,10	µg/l	15
p-xilene*	< 0,10	µg/l	10
Determinazione degli ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI			
Triclorometano*	< 0,020	µg/l	0,15
Tetracloroetilene*	< 0,10	µg/l	1,1

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

Determinazione degli Idrocarburi Totali				
Parametro	Metodo	Valore Rilevato	Unità di misura	Valore limite ^(a)
Idrocarburi totali* (espressi come n-esano)		< 100	µg/l	350
- Idrocarburi C6-C10*	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	< 50	µg/l	
- Idrocarburi C10-C40*	UNI EN ISO 9377-2:2002	< 50	µg/l	

(a) Valori di concentrazione soglia di contaminazione, Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.- Acque sotterranee.

COMMENTO AL RAPPORTO DI PROVA¹

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri determinati presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) nelle acque sotterranee indicati nella **Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

Dott. Marcello Burattini

Ordine dei Chimici di ROMA - interregionale LAZIO - UMBRIA-ABRUZZO-MOLISE N. 3212

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente

Fine Rapporto di Prova

¹ Nel valutare la conformità ai valori limite non è stata presa in considerazione l'incertezza associata al dato analitico.
Pagina 2 di 2

SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO N. 2815 RILASCIATO DA CERTIQUALITY

GREENLAB GROUP Srl U. - Sede Legale: Viale Marche, 22 - 64026 Roseto degli Abruzzi (TE)
Laboratorio: Via Livenza, 8 - 65010 Spoltore (PE) - Tel. 085 4972252 r.a.
C.F. - P. IVA 01814880678 - Iscr. C.C.I.A.A. di Teramo al n. REA 155435 - Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
web: www.greenlabgroup.it e-mail: info@greenlabgroup.it