

RAPPORTO DI PROVA N. 267/18



Spett.le
COMUNE DI VICENZA

CORSO A. PALLADIO, 98
36100 VICENZA (VI)

Azienda con
Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:201
certificato da CERTIQUALITY



LAB N° 0049

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Sigla del campione CAMPIONE DI TERRENO C7 - PROFONDITA' 0,2 - 1,0 M - coordinate GPS x: 1697644,83 y: 5049470,40
Numero accettazione 267
Campione ricevuto 19/01/2018 **Prelevato** 18/01/2018
Luogo campionamento EX AEROPORTO "DAL MOLIN" - NUOVA REALIZZAZIONE PARCO DELLA PACE - VICENZA (VI)
Metodo di campionamento UNI 10802:2013
Operatore Campione prelevato dal laboratorio (dott. Zonin) e da geologo dott. Valvassori
Data inizio prove 19/01/2018
Data fine prove 30/01/2018

Foglio n. 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA CHIMICA FINALIZZATA ALLA CARATTERIZZAZIONE DEL TERRENO CONFORME QUANTO PREVISTO DAL D.LGS. 152/06, PARTE IV, TITOLO V

| PARAMETRI | RISULTATI ANALITICI | | INCERTEZZA DI MISURA | LIMITE A | LIMITE B |
|--|---------------------|------------|----------------------|------------|--------------|
| Residuo secco a 105 °C* <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i> | 79,6 | % | | - | - |
| Scheletro (granulometria)* <i>D.M. 13/09/99 GU n. 248 del 21/10/99 Met II.1</i> | 8,4 | % | | - | - |
| Arsenico <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 19,5 | mg/kg s.s. | ± 2,1 | 20,0 (44) | 50,0 (45) |
| Cadmio* <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007</i> | 0,30 | mg/kg s.s. | | 2,00 (44) | 15,00 (45) |
| Cobalto <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 8,1 | mg/kg s.s. | ± 0,8 | 20,0 (44) | 250,0 (45) |
| Cromo Totale <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 27,6 | mg/kg s.s. | ± 4,2 | 150,0 (44) | 800,0 (45) |
| Cromo VI* <i>CNR IRSR 17 Q64 Vol 3 1992</i> | < 0,1 | mg/kg s.s. | | 2,0 (44) | 15,0 (45) |
| Mercurio* <i>EPA 7471B 2007</i> | < 0,10 | mg/Kg s.s. | | 1,00 (44) | 5,00 (45) |
| Nichel <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 18,1 | mg/kg s.s. | ± 1,9 | 120,0 (44) | 500,0 (45) |
| Piombo <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 18,0 | mg/kg s.s. | ± 1,4 | 100,0 (44) | 1.000,0 (45) |
| Rame <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 19,3 | mg/kg s.s. | ± 1,8 | 120,0 (44) | 600,0 (45) |
| Zinco <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSR 3020 Man 29 2003</i> | 64,1 | mg/kg s.s. | ± 7,2 | 150,0 (44) | 1.500,0 (45) |
| Idrocarburi pesanti C > 12 (C12 - C40) <i>UNI EN ISO 16703:2011</i> | < 5,0 | mg/kg s.s. | | 50,0 (44) | 750,0 (45) |

FINE RAPPORTO

(44) D.Lgs. 152/06 parte IV titolo V all. 5 tab. 1 col. A "Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale"

(45) D.Lgs. 152/06 parte IV titolo V all. 5 tab. 1 col. B "Siti ad uso commerciale e industriale"

* = prova non accreditata da ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N. 267/18



Azienda con
Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:201
certificato da CERTIQUALITY



LAB N° 0049

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Foglio n. 2 di 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Non è possibile formulare un giudizio in merito ai limiti di Colonna A in quanto, considerando l'incertezza di misura, il campione non ne rispetta i limiti per quanto riguarda il parametro Arsenico, mentre rispetta i limiti di Colonna B.

Data di emissione :

01/02/2018

Il Direttore di Laboratorio
dott. F. Borasco

File timbrato e firmato con profilo
di ruolo Aruba dal dr Borasco



- Il dr F. Borasco si avvale delle strutture analitiche-organizzative del Laboratorio Chimico Veneto s.r.l.
- Il presente Rapporto di prova è valido a tutti gli effetti di legge (R.D. 01/03/1928 n. 842)
- La riproduzione parziale del presente Rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
- I dati e i risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il campione viene conservato per 10 giorni e successivamente eliminato, se non richiesto.
- L'analisi è stata condotta sulla frazione granulometrica < 2 mm ed i risultati si riferiscono alla totalità dei materiali secchi.
- L'incertezza di misura, se dichiarata, è da intendersi come incertezza estesa, calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.
- I valori espressi come "inferiori a" sono da intendersi come non quantificabili, in base alla metodica analitica utilizzata.
- Il campionamento, se effettuato dal laboratorio, è escluso dall'accreditamento.