

**RAPPORTO DI PROVA 19/000330064**

data di emissione 19/08/2019

Codice intestatario 0011934

Spett.le  
NUOVA ECOLOGIA SRL  
VIA STELLA, 5/F - FRAZ. RAVINA  
38123 RAVINA (TN)  
IT**Dati campione**

Numero di accettazione 19.253451.0001  
Consegnato da SDA Express Courier il 30/07/2019  
Data ricevimento 30/07/2019  
Proveniente da CARATTERIZZAZIONI TERRENI SULLE PP.FF. 606 E 610/2 C.C. CADINE (TN)  
Matrice TERRENO DA SONDAGGIO  
Descrizione campione AS - CAMPIONE MEDIO RAPPRESENTATIVO TERRE E ROCCE DA SCAVO - PRELIEVO EFFETTUATO FRA LE PROFONDITA' DI 0.50 m E 3.50 m, NEGLI SCAVI ESPLORATIVI SC1, SC2 E SC3 - PRELIEVO DEL 19/07/2019

**Dati campionamento**

Campionato da Personale esterno DOTT. GEOL. STEFANO FACCHINELLI il 19/07/2019

**RISULTATI ANALITICI**

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>								1
FRAZIONE GRANULOMETRICA DA 2 cm A 2 mm Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met II.1	55,1	% p/p			0,10	07/08/2019- -12/08/2019	02	2
UMIDITA' Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met II.2	4,61	% p/p			0,050	07/08/2019- -09/08/2019	02	3
<b>ANALISI ESEGUITE SULLA FRAZIONE GRANULOMETRICA &lt; 2 mm ED ESPRESSE SULLA TOTALITÀ DEI MATERIALI SECCHI</b>								02 4
Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met II.1								
ARSENICO Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	2,76	mg/kg (su s.s.)	<20 TAB. 1/A <50 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,83	07/08/2019- -13/08/2019	02	5
CADMIO Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	< RL	mg/kg (su s.s.)	<2 TAB. 1/A <15 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	6
COBALTO Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	2,63	mg/kg (su s.s.)	<20 TAB. 1/A <250 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	7
CROMO ESAVALENTE Met.: EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992	< RL	mg/kg (su s.s.)	<2 TAB. 1/A <15 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	1,0	07/08/2019- -12/08/2019	02	8
CROMO TOTALE Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	4,64	mg/kg (su s.s.)	<150 TAB. 1/A <800 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	9
MERCURIO Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	< RL	mg/kg (su s.s.)	<1 TAB. 1/A <5 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	10
NICHEL Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	5,9	mg/kg (su s.s.)	<120 TAB. 1/A <500 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	11
PIOMBO Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	3,9	mg/kg (su s.s.)	<100 TAB. 1/A <1000 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,83	07/08/2019- -13/08/2019	02	12
RAME Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	6,6	mg/kg (su s.s.)	<120 TAB. 1/A <600 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	13
ZINCO Met.: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018	14,4	mg/kg (su s.s.)	<150 TAB. 1/A <1500 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	0,42	07/08/2019- -13/08/2019	02	14
IDROCARBURI > C12 Met.: ISO 16703:2004	< RL	mg/kg (su s.s.)	<50 TAB. 1/A <750 TAB. 1/B	DL 152/06 TAB1 A/B	10	07/08/2019- -12/08/2019	02	15

**Unità Operative**

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

**Informazioni aggiuntive**

Riga (5-15) - Riferimento: DL 152/06 TAB1 A/B = DLgs n° 152 03/04/2006 SO GU n° 88 14/04/2006 ALL.5 TAB.1 COL.A/B

Riga (5-7), (9-14) - Metodo: DM 13/09/1999 GU N° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010 D 2018 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 6010, il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Riga (8) - Metodo: EPA 3060 A 1996 + EPA 7196 A 1992 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Modello 714/SQ rev. 10

Pagina 2 di 3

**Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i**

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

CHELAB S.r.l. Socio Unico, Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

Riga (15) - Metodo: ISO 16703:2004 = I controlli qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

### Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

I Valori di riferimento indicati sono relativi alle Colonne A (Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale) e B (Siti ad uso commerciale ed industriale) del D.L.gs n 152/06 All. 5 parte quarta

### Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Personale esterno

Descrizione: DOTT. GEOL. STEFANO FACCHINELLI

Luogo Prelievo: CARATTERIZZAZIONI TERRENI SULLE PP.FF. 606 E 610/2 C.C. CADINE (TN)

Descrizione: AS - CAMPIONE MEDIO RAPPRESENTATIVO TERRE E ROCCE DA SCAVO - PRELIEVO EFFETTUATO FRA LE PROFONDITA' DI 0.50 m E 3.50 m, NEGLI SCAVI ESPLORATIVI SC1, SC2 E SC3 - PRELIEVO DEL 19/07/2019

Data campionamento: 19/07/2019

#### Responsabile prove chimiche

Dott.ssa Barbara Scantamburlo

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso  
Iscrizione n. A351

Num. certificato 18131956 emesso dall'ente  
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC  
S.p.A., IT

#### Responsabile laboratorio

Dott. Sébastien Moulard

Num. certificato 18132016 emesso dall'ente  
certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC  
S.p.A., IT

- RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.