

Rapporto di prova n°: **22RP05116** del **05/08/2022**

Spett.
Aiem Green S.r.l.
Viale Combattenti Alleati d'Europa, 9G
45100Rovigo (RO)

Dati di accettazione

Committente: **Tecnologica Group S.r.l.**

Matrice: **Terreni**

Trasporto: **Committente**

Data arrivo: **29/07/2022** Ora arrivo: **17.22**

Data accettazione: **29/07/2022**

Dati relativi al campione (C)

Descrizione: **C24 - AIEM Green S.r.l.**

Dati relativi al campionamento

Data: **29/07/2022**

Campionamento a cura di: **Dott. Geol. Paolo Chiarion**

Luogo: **Costa di Rovigo - Via Dossei, N.Badaloni.**

Modalità di campionamento: **D.G.R.V. n°2922 del 03/10/2003 - metodo dichiarato su verbale di prelievo consegnato al laboratorio**

Profondità: **Da 0 m a 1 m**

Note di campionamento: **sondaggi a carotaggio continuo con campionatore a pareti sottili in acciaio inox**

Rapporto di prova n°: 22RP05116 del 05/08/2022

Parametro - Specifiche <i>Metodo - Note</i>	U.M.	Risultato Note	Incertezza	Limiti (1) - Limiti (2)	LoQ	LoD	Inizio prova Fine prova
Umidità a 105°C DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	g/kg	18	±2		0,1		01/08/22 02/08/22
*Sopravaglio 2 mm DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II. 1	%	NQ			0,1		01/08/22 02/08/22
*Sottovaglio 2 mm DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II. 1	%	100,0			0,1		01/08/22 02/08/22
*Idrocarburi C>12 ISO 16703:2004	mg/kg s.s.	NQ		50 (Sup) 750 (Sup)	10		02/08/22 03/08/22
*Cromo esavalente CNR IRSA 16 Q64 Vol 3:1986	mg/kg s.s.	NQ		2 (Sup) 15 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Arsenico (come As) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	13	±3	20 (Sup) 50 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Berillio (come Be) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	NQ		2 (Sup) 10 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Cadmio (come Cd) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	1,3	±0,3	2 (Sup) 15 (Sup)	0,2		02/08/22 02/08/22
Cobalto (come Co) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	15	±3	20 (Sup) 250 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Cromo (come Cr) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	67	±14	150 (Sup) 800 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
*Mercurio (come Hg) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	NQ		1 (Sup) 5 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Nichel (come Ni) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	77	±16	120 (Sup) 500 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Piombo (come Pb) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	36	±8	100 (Sup) 1000 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Rame (come Cu) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	53	±11	120 (Sup) 600 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Vanadio (come V) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	37		90 (Sup) 250 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22
Zinco (come Zn) EPA 3050B:1996 + EPA 6010D:2018	mg/kg s.s.	123	±26	150 (Sup) 1500 (Sup)	1		02/08/22 02/08/22

Limiti: D. Lgs. 03/04/06 n. 152, parte IV, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1, - (1) Colonna A - (2) Colonna B

Qualora il campionamento non sia a carico di Chimicambiente S.r.l., quest'ultima declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite dal Cliente/Committente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così ricevuto. Quando questi dati comprendono misurazioni che impattano sull'unità di misura, i risultati espressi sono ottenuti dall'elaborazione degli stessi. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi al campione sono contrassegnati con una "C" se di responsabilità del Cliente/Committente.

Qualora il campione fosse non idoneo ma il Cliente/Committente scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento.

LEGENDA: **U.M.** = unità di misura; (**sup**) = Limite superiore; (**inf**) = Limite Inferiore; **LoQ** = limite di quantificazione, è il limite inferiore di concentrazione sopra al quale è possibile ottenere strumentalmente una misura di tipo quantitativo; in microbiologia il LoQ è di natura teorica; **LoD** = limite di rilevabilità, è il limite inferiore di concentrazione sotto il quale il campione non può essere rilevato; nelle analisi qualitative rappresenta la minima concentrazione alla quale è possibile determinare o meno la presenza di un

Rapporto di prova n°: **22RP05116** del **05/08/2022**

analita; **NQ** = non quantificabile, indica un valore inferiore a LoQ; **NR** = non rilevabile, indica un valore inferiore a LoD; "**<x**" o "**>x**" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore all'intervallo di misura della prova, dove x è il risultato; **N.A.** = non applicabile alla prova; **M.I.** = Metodo Interno.
(m): Indica una modifica rispetto alla versione precedente del Rapporto di prova.
(e): Indica che la prova/attività è stata eseguita in subappalto.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 2 settimane dalla data di fine prova, salvo diverse indicazioni.

Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal laboratorio per 5 anni dall'emissione del rapporto di prova.

SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO: i risultati del presente rapporto di prova non risultano corretti per i fattori di recupero (R) in quanto i valori del recupero rientrano nella tolleranza indicata nel metodo di prova; le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.); il verbale di campionamento viene identificato ed archiviato con il medesimo codice di accettazione del campione oppure con il relativo numero d'ordine.

(*): Prova/attività non accreditata da ACCREDIA

L'incertezza è espressa come incertezza estesa nell'unità di misura del parametro a cui si riferisce. Il fattore di copertura è pari a $k=2$ con un intervallo di probabilità del 95%.

Direttore Tecnico

Dr. Giovanni Mitaritonna
Chimico

Ordine Interprov. Chimici del Veneto - Padova n° 910 SEZ. A

----- Fine Rapporto di Prova -----

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA n°: 22RP05116

Giudizio di Conformità

Parametri entro i limiti riferiti a siti a verde pubblico, privato e residenziale secondo tabella 1 colonna A dell'allegato 5 (Titolo V), allegato alla parte quarta del Decreto Legislativo n. 152/06 e s.m.i.

REGOLE DECISIONALI:

Nel caso in cui, considerando l'incertezza, non sia inequivocabile la conformità del risultato, il laboratorio ha deciso di basarsi sul risultato di prova non tenendo conto dell'incertezza di misura ma attraverso il confronto diretto del risultato ottenuto con il valore di riferimento.

Direttore Tecnico

Dr. Giovanni Mitaritonna
Chimico

Ordine Interprov. Chimici del Veneto - Padova n° 910 SEZ. A