

**RAPPORTO DI PROVA n° CHAL2200001.03**

Data emissione: 17/02/2022

Pagina 1 di 2

SPETT.LE

**Abruzzo Recuperi S.r.l.****Borgata Perilli,6****66030 Santa Maria Imbaro CH**

Committente: Abruzzo Recuperi S.r.l.

Data Accettazione: 08/02/2022

Data inizio prove: 08/02/2022

Data fine prove: 14/02/2022

AMBIENTI DI LAVORO - Descrizione del campione: Area adiacente al tritatore durante il suo funzionamento

Data Campionamento: 08/02/2022

Ora Prelievo: 14:00

Campionamento effettuato da: Personale laboratorio

Procedura di campionamento: Vedi metodi analitici

Riferimento verbale di campionamento: IO.005.a/TP10 in revisione corrente riportante il codice e la data di campionamento del campione in oggetto

DESCRIZIONE ANALISI	U.M.	RISULTATO	LIMITI	NOTE
<b>Polveri inalabili</b> M.U. 1998_05	mg/Nm3	0,16	10 <sup>(1)</sup>	

**Riferimenti Limiti**<sup>(1)</sup> TLV-TWA ACGIH 2020**Note**

Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo e il risultato finale non viene pertanto corretto.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

Parametri chimici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza calcolata considerando un livello di probabilità del 95% e un fattore di copertura k=2.

Parametri microbiologici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'intervallo di confidenza/incertezza estesa calcolati considerando un livello di probabilità del 95% e un fattore di copertura k=2 o all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità del 95%.

Qualora presenti limiti normativi o del cliente, per valutare la conformità del risultato analitico con i suddetti valori limite, si stabilisce che, in assenza di regole decisionali riportate nelle norme di riferimento o accordi stabiliti in fase contrattuale con il cliente, si applica la metodologia proposta nel documento ISPRA Manuali e Linea guida 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", al fine di tener conto del livello di tolleranza (guard band), definito dall'incertezza associata al risultato di misura.

Se presenti sommatorie di più parametri il criterio scelto di default dal laboratorio è l'approccio LOWER BOUND :

- gli addendi la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al loro limite di quantificazione ai fini della somma va considerato il risultato stesso;
- gli addendi la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al loro limite di quantificazione vengono considerati, ai fini della somma, pari a zero.

Consegue che:

- se tutti i risultati analitici che vengono sommati sono < RL o < LOQ, come valore della sommatoria compare la dicitura "< xx" dove xx è l'RL o LoQ maggiore fra quelli degli analiti del gruppo. Non compare alcun valore di incertezza.
- se almeno un risultato analitico è superiore al suo RL o LOQ, come valore della sommatoria compare la somma dei risultati analitici superiori al loro RL o LOQ. L'incertezza della somma è data dalla propagazione delle incertezze dei valori superiori a RL/ LOQ.

Approcci diversi (Medium bound o Upper bound) vengono scelti solo se il cliente o la normativa lo richiedono esplicitamente.

I Risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al/i campione/i provato/i, così come ricevuto/i. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Copia di file firmato digitalmente

**Segue...**

**Segue... RAPPORTO DI PROVA n° CHAL2200001.03**

Data emissione: 17/02/2022

Pagina 2 di 2

Atessa, 17/02/2022

Autorizzato da: Il responsabile del laboratorio

Luigi Di Paolo

***FINE RAPPORTO DI PROVA***