

## RAPPORTO DI PROVA 23/000237706

data di emissione 10/05/2023

Codice intestatario 0050388/009

Spett.le  
A2A AMBIENTE SPA -  
DISCARICA CAVAGLIA'  
LOCALITA' GERBIDO  
13881 CAVAGLIA' (BI)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 23.082095.0001  
Consegnato da Tecnico MérieuxNutrisciences il 19/04/2023  
Data ricevimento 19/04/2023  
Proveniente da A2A AMBIENTE SPA - DISCARICA CAVAGLIA' LOCALITA' GERBIDO 13881 CAVAGLIA' (BI) IT  
Matrice ARIA AMBIENTE  
Descrizione campione ARIA AMBIENTE - PUNTO DI PRELIEVO: PQA3 - PRELIEVO DEL 19/04/2023 DALLE ORE 09:50 ALLE ORE 15:50 - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N V23.A02253 DEL 19/04/2023

### Dati campionamento

Campionato da Ns. tecnico Erik Daglio il 19/04/2023

## RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 25 °C E 1013 mbar</b>							1
AMMONIACA Met.: NIOSH 6015 1994	< RL	mg/m <sup>3</sup>	0,027	102.1#	27/04/2023- -02/05/2023	02	2
IDROGENO SOLFORATO Met.: NIOSH 6013:1994	< RL	mg/m <sup>3</sup>	0,020	109.08 #	27/04/2023- -29/04/2023	02	3 *
COMPOSTI ORGANICI (MISCELA 2) Met.: EPA TO-15A 2019					20/04/2023- -24/04/2023	13	4
N-butilmercaptano	< RL	mg/m <sup>3</sup>	0,0028				5
Etilmercaptano	< RL	mg/m <sup>3</sup>	0,0020				6
Metilmercaptano	< RL	mg/m <sup>3</sup>	0,0015				7
Propilmercaptano	< RL	mg/m <sup>3</sup>	0,0024				8 *
Mercaptani totali	<0,0028	mg/m <sup>3</sup>					9 *
<b>PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI NORMALI DI 20 °C E 1013 mbar</b>							10
METANO (espresso come C) Met.: UNI EN ISO 25140:2010	1,2 ]0 , 3,6]	mg/m <sup>3</sup>	1,0		20/04/2023- -04/05/2023	02	11 *
IDROCARBURI NON METANICI (espressi come C) Met.: MP 2419 rev 0 2020 (UNI EN 12619+25140)	< RL	mg/m <sup>3</sup>	1,0		20/04/2023- -04/05/2023	02	12 *
SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (TVOC) Met.: UNI EN 12619:2013/EC 1-2013	1,4 ]0 , 3,8]	mg/m <sup>3</sup>	1,0		20/04/2023- -04/05/2023	02	13 *
<b>PARAMETRI RIFERITI ALLE CONDIZIONI DI CAMPIONAMENTO</b>							14
POLVERI TOTALI Met.: MP 1976 rev 0 2011	0,03±0,01	mg/m <sup>3</sup>	0,0064		27/04/2023- -28/04/2023	02	15 *

### Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV) Accredитamento ACCREDIA LAB N° 0051 L  
Unità 13 : Corso Europa, 600/a 10088 Volpiano (TO) Accredитamento ACCREDIA LAB N° 0094 L

### Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (12) - Metodo: MP 2419 rev 0 2020 (UNI EN 12619+25140) = MP 2419 rev 0 2020 (UNI EN 12619:2013 + UNI EN ISO 25140:2010)

### Informazioni fornite dal cliente

Descrizione: ARIA AMBIENTE - PUNTO DI PRELIEVO: PQA3

<b>Responsabile prove chimiche</b>
Unità Operative 02
<b>Dott.ssa Barbara Scantamburlo</b>
Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

<b>Responsabile prove chimiche</b>
Unità Operative 13
<b>Dott. Mario Carlo Nerva</b>
Chimico Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta Iscrizione n. 2237 Sez. A
Num. certificato WSREF-55443655428511 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (\*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - I risultati espressi in concentrazione sono rapportati al volume campionato. - 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. - R: recupero, i recuperi contrassegnati da cancelletto (#) non sono stati utilizzati nei calcoli. Il recupero è relativo alle fasi analitiche eseguite in laboratorio.