



## RAPPORTO DI PROVA

N° 25-AM01419

**Numero di identificazione del campione:** 25-AM01419

**Matrice - Descrizione del campione:** Campione gassoso - FG11b - Vasca di ossidazione B

**Luogo di campionamento:** Impianto Brunelleschi

**Campionamento effettuato da:** pH  
T.P. Giulio Mussetti

**Data e Ora:** 14/01/2025 - 09:40

**Richiedente:** PUBLIACQUA SPA  
VIA VILLAMAGNA 90 C  
FIRENZE 50126 FI

**Data arrivo campione:** 14/01/2025

**Modalità trasporto:** Ambiente

## INFORMAZIONI GENERALI

Olfattometro	Olfattometro LEO-s/n A2313
Modalità di presentazione	Modalità Y/N (UNI EN 13725:2022 § 9.4.1.2). Numero di membri del panel: 4. Numero round di misurazione: 2
Materiale di riferimento	Odorante di riferimento n-butanolo: 60.5 ppm in azoto
Accuratezza . ripetibilità	Calcolata in data 15/01/2025: Aod = 0.1811; r = 0.3242
Z <sub>ITE</sub> medio del panel per n-butanolo	0.064 µmol/mol

## ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Prove Olfattometriche	Risultato	Inc	u.m.	Limiti	u.o.	Note	Data Analisi	Ora Analisi
Concentrazione di odore <small>UNI EN 13725:2022 (escluso campionamento)</small>		< 50		OUe/m <sup>3</sup>		0_B		15/01	10.23

### NOTE

- I campioni sono conservati all'interno di sacche in Nalophan® e analizzati entro 30h dal campionamento.

Legenda:  
Inc (Incertezza); u.m. (unità di misura); LOQ (limite di quantificazione); LOD, MDL (limite di determinazione, method detection limit); Rec. (recupero); u.o. (unità operativa); 0\_A (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, via Sangallo); 0\_B (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, via Bramante); 0\_D (prova eseguita presso u.o. di Tito Scalo); II (lab. mobili); III (analisi in esterna); LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo. PH Srl è responsabile verso il cliente per il lavoro subappaltato, eccetto il caso in cui il cliente specifichi quale laboratorio debba essere impiegato);  
\* prova non accreditata da ACCREDIA  
III) I risultati sul presente rapporto di prova, relativi alle misure in campo, sono da ritenersi validi e rappresentativi del momento e delle condizioni nelle quali è stata effettuata la misurazione.

- I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Le incertezze di misura riportate nel Rapporto di Prova sono relative alle fasi analitiche

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: AM02.01 rev.39 del 18/12/2024

Pagina 1 di 2

**P.H. s.r.l.** Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)  
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)  
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mail a: PHLabs@tuvsud.com web: www.tuv.it/ph  
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



N° 25-AM01419

Li, 27/02/2025



per il Responsabile di Laboratorio  
dr.ssa Sara Mancini

*Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.*

Modello RDP: AM02.01 rev.39 del 18/12/2024

Pagina 2 di 2

**P.H. s.r.l.** Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)  
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)  
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

mail a: PHLabs@tuvsud.com web: www.tuv.it/ph  
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795