



## RAPPORTO DI PROVA N° LC25-02796

Emesso nella sede operativa di Porto Torres il 18/12/2025      Campione n°: LC25-02796      Rev.: 0  
Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI  
Indirizzo: Sede Legale, VIA MICHELE COPPINO 18 07100 SASSARI (SS)  
Data campionamento: 12/12/2025      Ora campionamento: dalle 08:30 alle 16:30  
Campionamento effettuato da: Tecnico Ekosistems  
Tipologia campione: Aria - ambiente  
Denominazione campione: punto F1 valle  
Luogo di campionamento: Depuratore Consortile Area Industriale Porto Torres (SS)  
Data ricevimento: 12/12/2025      Data inizio prove: 12/12/2025      Data fine prove: 17/12/2025  
\*Campionamento: I metodi di campionamento corrispondono ai metodi di prova

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi. È vietata la riproduzione parziale del documento a meno di autorizzazione del laboratorio. Tutte le prove sono eseguite nei tempi previsti dalle norme utilizzate. Le date di inizio e fine di ogni prova sono a disposizione del Committente su richiesta. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni presenti nel rapporto, tranne quelle fornite dal Committente ed in particolare quelle che possono influenzare la validità dei risultati (data, ora e luogo di campionamento; tipo e denominazione campione; campionamento e altre informazioni). Quando il campione è fornito dal Committente, i risultati presentati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nei metodi in cui è previsto, il laboratorio ha verificato che il recupero sia all'interno del range di accettabilità.

Parametro	u.m.	Valore	I.E. <sup>(3)</sup>	Metodo di prova
*Temperatura ambientale	°C	10,0		Centralina meteo
*Pressione atmosferica	mbar	1020		Centralina meteo
*Umidità atmosferica	%	80,0		Centralina meteo
Polveri - Fraz. Inalabile	mg/m <sup>3</sup>	0,25	± 0,11	M.U. 1998:13
*Particolato PM10	µg/m <sup>3</sup>	11,0		UNI EN 12341:2023
*Arsenico	ng/m <sup>3</sup>	< 17		UNI EN 14902:2005
*Cadmio	ng/m <sup>3</sup>	< 3		UNI EN 14902:2005
*Mercurio	ng/m <sup>3</sup>	< 2		UNI EN 14902:2005
*Nichel	ng/m <sup>3</sup>	< 8		UNI EN 14902:2005
*Piombo	ng/m <sup>3</sup>	< 8		UNI EN 14902:2005
*Ossigeno	%	20,8		Altair 5 elettrochimico
*Metano	%	< 0.1		Altair 5 IR
*Idrogeno Solforato	mg/m <sup>3</sup>	< 0.14		Altair 5 elettrochimico
*Ammoniaca	mg/m <sup>3</sup>	< 0.1		Altair 5 elettrochimico
Benzene	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
Toluene	µg/m <sup>3</sup>	35	± 35	MP 204 rev.1 2021
Etilbenzene	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021

Rapporto di prova con firma digitale ai sensi dell'art. 23 del DPR 445/00 e della sezione II del D.lgs 82/05

Pag.1 di 3

**Sede Legale**  
Via F.lli Vivaldi 14 - Z.I.  
P07046 Porto Torres (SS)

**Sede Operativa**  
Via F.lli Vivaldi 14 - Z.I.  
07046 Porto Torres (SS)  
Tel./Fax: 079 516251-516252  
Fax: +39 1782213614  
E-mail: info@ekosistems.it

**Sede Operativa**  
Via A. Roth, 20/A  
07100 Sassari (SS)  
Tel.: 079 3764090  
Fax: 079 4100390  
E-mail: info-veterinaria@ekosistems.it

**EKOSISTEMS S.r.l. Unip.**

Cap.Soc. € 10.000,00  
CCIAA SS n. 193283  
Cod.Fisc. o P.IVA 02649150907



00873

PR.08.05 All.3 r2

**RAPPORTO DI PROVA N° LC25-02796**

Parametro	u.m.	Valore	I.E. <sup>(3)</sup>	Metodo di prova
m+p-Xilene	µg/m <sup>3</sup>	< 67		MP 204 rev.1 2021
Cumene	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*1,1-Dicloroetano	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
1,2-dicloroetano	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*n-Eptano	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*Acrilonitrile	µg/m <sup>3</sup>	< 100		MP 204 rev.1 2021
*Cloruro di vinile	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*Fenolo	µg/m <sup>3</sup>	< 5000		MP 204 rev.1 2021
*1,3-butadiene	µg/m <sup>3</sup>	< 100		MP 204 rev.1 2021
*Bromoformio	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*1,2-Dibromoetano	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*Dibromoclorometano	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*Bromodiclorometano	µg/m <sup>3</sup>	< 33		MP 204 rev.1 2021
*Benzo(a)antracene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0029		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Benzo(a)pirene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0015		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Benzo(b)fluorantene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0032		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Benzo(k)fluorantene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0028		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Benzo(ghi)perilene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0087		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Crisene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0085		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Dibenzo(a,e)pirene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0042		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Dibenzo(a,l)pirene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0015		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Dibenzo(a,i)pirene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0034		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Dibenzo(a,h)antracene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0025		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Indeno(1,2,3-cd)pirene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0018		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018

Rapporto di prova con firma digitale ai sensi dell'art. 23 del DPR 445/00 e della sezione II del D.lgs 82/05





00873

PR.08.05 All.3 r2

**RAPPORTO DI PROVA N° LC25-02796**

Parametro	u.m.	Valore	I.E. <sup>(3)</sup>	Metodo di prova
*Pirene #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0019		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018
*Sommatoria IPA #	µg/m <sup>3</sup>	< 0.0042		UNI EN 12341:2023+EPA 8270E 2018

<sup>(3)</sup> Incertezza estesa con fattore di copertura 2, il livello di confidenza è pari al 95%.

\* Prove non accreditate da ACCREDIA (il campionamento per le prove accreditate è accreditato)

# Analisi eseguite presso Laboratorio esterno

**NOTE**

Tutti i risultati sono espressi come volumi normalizzati

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Filippo Morelli



Rapporto di prova con firma digitale ai sensi dell'art. 23 del DPR 445/00 e della sezione II del D.lgs 82/05

