



Environmental Services  
Tel. +39 070 247494/7  
Fax. +39 070 247496  
Tx 334521-322202

## RAPPORTO DI PROVA N. CA/SSE/ 13908

### Dati identificativi

Pagina 1 di 2

Data emissione:	12/07/16	Committente:	SYNDIAL S.p.A. Località Marinella Porto Torres (SS)
Sigla campione:	CA16-02211.001-005-009-010		
Tipo di intervento:	Monitoraggio ambientale su postazione fissa		
Località:	Stabilimento SYNDIAL Loc. Marinella - Porto Torres (SS)		
Luogo di intervento:	TAF2 Nord-Est Vasca (rif. Verbale di campionamento 07072016CAV/7)		
Data rilievi:	07/07/16		
Campionamento:	A cura di ns. tecnici (Cavaglieri G. - Masala M.) (Rif. Piano di campionamento 07072016CAV/7)		
Condizioni climatiche:	Direzione vento: W Velocità vento: 3,5 m/s Temperatura: 26,5°C Pressione: 1016 hPa		
Data Inizio Prove:	08/07/16		
Data Fine Prove:	08/07/16		

Il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese.

SGS Italia S.p.A. Via Caldera, 21 - 20153 Milano - Italy t + 39 02 739 31 f + 39 02 701 24 630 e sgs.italy@sgs.com www.sgs.it

Membri del gruppo SGS

Sede Legale: Milano - Via Caldera, 21 Cap. Soc. € 2.500.000 i.v. C.F./N. Iscr. Reg. Impr. di Milano 04112680378 P.IVA n. 11370520154  
RE MI n. 1463706 Cod. Mecc. n. MI223913 Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di SGS Subholding BV

Prova	Metodo	Unità di misura	Risultato	TLV TWA (1)
Cloruro di vinile	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	2,58
1,1,1-Tricloroetano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	1921,5
1,1,2,2-Tetracloroetano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	6,91
1,1,2-Tricloroetano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	54,9
1,1-Dicloroetano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	408
1,1-Dicloroetilene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	-
1,2,3-Tricloropropano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	61,3
1,2-Dicloroetilene (cis)	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	798
1,2-Dicloroetilene (trans)	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	798
1,2-Dicloropropano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	46,6
Cloroformio	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	49,1
Tetracloroetilene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	170,5
Tricloroetilene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	54,1
Benzene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	1,62
Etilbenzene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	88,2
Isopropilbenzene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	249,5
Stirene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	86,6
Toluene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	76,6
m-Xilene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	441
p-Xilene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	441
o-Xilene	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	441
1,2-Dicloroetano	OSHA 07 2000	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	40,8
Fenolo	NIOSH 2546:1994	mg/m <sup>3</sup>	< 0,1	19,2

Orari campionamento			Volume campionato (litri)
Prova	Orario		
	Inizio	Fine	
Composti organici volatili	09:00	13:00	47,8
Fenolo	09:00	13:00	23,9

(1) Valori limite estratti dal documento ACGIH 2013 a cura dell'AIDII

Tutte le concentrazioni sono riferite alle condizioni standard di pressione di 1 atm e temperatura di 25°C

**I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.**

**Il presente rapporto di prova può essere riprodotto soltanto per intero.**

**Project Agent: Roberto Mura**

**Head of Laboratory  
Dr. Alessandro Loi**

Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929IT