

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 1 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Committente:** OSSIDA SRL**Descrizione campione** (La descrizione del campione corrisponde a quanto dichiarato dal Cliente al tecnico che ha eseguito il prelievo)**Descrizione campione:** Emissioni camino E15 - media**Luogo del prelievo:** OSSIDA SRL - Via delle Industrie, 11 - FOSSALTA DI PIAVE (VE)

I dati a seguito riportati sono relativi a tre campioni indipendenti e alla loro media

Caratteristiche del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE
Diametro del Camino * 2	m	1.220
Numero delle Prese di Prelievo * 2	n°	1
Quota di Sbocco del Camino * 2	m	9.5
Forma della Sezione del Camino * 2		Circolare
Superficie del Camino * 2	m2	1.1684

24SA14332: Prima Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Ferretti/Salvaterra

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 13:12 alle ore 13:42.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m3	1.287		04/04
Portata normalizzata 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m3/h	43950 ± 9816		04/04
Portata Volumetrica (Umido) 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m3/h	48620 ± 10860		04/04
Pressione Differenziale 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	118.02		04/04
Pressione Statica Assoluta 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102		04/04
Temperatura dei fumi 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	23.9 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	11.6 ± 2.7		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
-------------------	-----------------	--------	-------------	-------------------------------	--------------------

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 2 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL

Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
1,1-Dicloroetano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,1-Dicloroetilene *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,1,1-Tricloroetano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,1,2,2-Tetracloroetano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,1,2-Tricloroetano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,1,2 Triclorotrifluoroetano (CFC 113) *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,2,3-Tricloropropano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,2 Diclorobenzene *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,2-Dicloroetano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,2-Dicloroetilene *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,2-Dicloropropano *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,3-Butadiene *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,3 Diclorobenzene *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,4-diossano *	mg/m3	< 0.50		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
1,4 Diclorobenzene *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
2-etossietilacetato *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
Acetone *	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
(UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))					
Acido Solforico (H2SO4) *	mg/m3	5.14		12/04/24 12/04/24	225.904 g/h
(OSHA ID-165SG 1985)					
Aerosol acidi (come HCl) *	mg/m3	1.5		04/04/24 17/04/24	65.926 g/h
(MP 724 rev 0 2021)					

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 3 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Alcol n-butilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Alcoli isobutilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Alcool metilico (metanolo) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Benzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Carbonio tetracloruro (tetraclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Clorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Clorometano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cloruro di metilene (Diclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cloruro di vinile * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cumene (Isopropilbenzene) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Diclorodifluorometano (CFC12) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Dietiletere * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Eptano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Esaclorobutadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 0.125		04/04/24 15/04/24	
Etanolamina * (NIOSH 2010 1994)	mg/m3	< 0.797		04/04/24 13/04/24	
Etanolo (Alcol etilico) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Etilacetato (Acetato di etile) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Etilbenzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Potassio (come KOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m3	< 0.050		15/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 4 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL

Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Sodio (come NaOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m3	0.0662		15/04/24 15/04/24	2.91 g/h
Isobutilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metiletilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metilisobutilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metilmetacrilato * (OSHA 94 1992)	mg/m3	< 0.50		04/04/24 15/04/24	
MTBE * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
n-butilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
n-esano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Naftalene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Ossidi di azoto (NOx come NO2) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m3	2.3 ± -		04/04/24 11/04/24	101.086 g/h
Pentano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Stirene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Tetracloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Toluene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Tricloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Triclorofluorometano (CFC 11) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Triclorometano (cloroformio) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Trimetilbenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Xileni * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 5 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14334 : Seconda Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Ferretti/Salvaterra

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 13:42 alle ore 14:12.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.287		04/04
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	37960 ± 8502		04/04
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	42100 ± 9411		04/04
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	88.28		04/04
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102		04/04
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.6 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	10.0 ± 2.4		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
1,1-Dicloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1-Dicloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,1-Tricloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,2,2-Tetracloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,2-Tricloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,2 Triclorotrifluoroetano (CFC 113) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2,3-Tricloropropano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336
del 22/04/2024 Pagina 6 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL
Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
1,2 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2-Dicloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2-Dicloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2-Dicloropropano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,3-Butadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,3 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,4-diossano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 0.50		04/04/24 15/04/24	
1,4 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
2-etossietilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Acetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Acido Solforico (H2SO4) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m3	1.64		12/04/24 12/04/24	62.255 g/h
Aerosol acidi (come HCl) * (MP 724 rev 0 2021)	mg/m3	< 0.70		04/04/24 17/04/24	
Alcol n-butilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Alcoli isobutilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Alcool metilico (metanolo) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Benzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Carbonio tetracloruro (tetraclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Clorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Clorometano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 7 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Cloruro di metilene (Diclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cloruro di vinile * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cumene (Isopropilbenzene) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Diclorodifluorometano (CFC12) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Dietiletere * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Eptano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Esaclorobutadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 0.130		04/04/24 15/04/24	
Etanolammina * (NIOSH 2010 1994)	mg/m ³	< 0.615		13/04/24 17/04/24	
Etanolo (Alcol etilico) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Etilacetato (Acetato di etile) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Etilbenzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Potassio (come KOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m ³	< 0.107		15/04/24 15/04/24	
Sodio (come NaOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m ³	< 0.13		15/04/24 15/04/24	
Isobutilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metiltilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metilisobutilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metilmetacrilato * (OSHA 94 1992)	mg/m ³	< 0.50		04/04/24 15/04/24	
MTBE * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
n-butilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336
del 22/04/2024 Pagina 8 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL
Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
n-esano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Naftalene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Ossidi di azoto (NOx come NO2) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m3	1.8±	-	04/04/24 11/04/24	68.329 g/h
Pentano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Stirene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Tetracloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Toluene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Tricloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Triclorofluorometano (CFC 11) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Triclorometano (cloroformio) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Trimetilbenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Xileni * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14335: Terza Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Ferretti/Salvaterra

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 14:12 alle ore 14:42.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m3	1.287		04/04
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m3/h	39100±	8751	04/04

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336
del 22/04/2024 Pagina 9 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL
Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	43370 ± 9689	04/04
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	93.65	04/04
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102	04/04
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.6 ± 3.5	04/04
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	10.3 ± 2.5	04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
1,1-Dicloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1-Dicloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,1-Tricloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,2,2-Tetracloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,2-Tricloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,1,2 Triclorotrifluoroetano (CFC 113) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2,3-Tricloropropano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2-Dicloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2-Dicloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,2-Dicloropropano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,3-Butadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,3 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
1,4-diossano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 0.50		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336
del 22/04/2024 Pagina 10 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL
Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
1,4 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
2-etossietilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Acetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Acido Solforico (H2SO4) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m3	0.92		12/04/24 12/04/24	35.973 g/h
Aerosol acidi (come HCl) * (MP 724 rev 0 2021)	mg/m3	< 0.70		04/04/24 17/04/24	
Alcol n-butilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Alcoli isobutilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Alcool metilico (metanolo) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Benzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Carbonio tetracloruro (tetraclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Clorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Clorometano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cloruro di metilene (Diclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cloruro di vinile * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Cumene (Isopropilbenzene) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Diclorodifluorometano (CFC12) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Dietilere * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Eptano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Esaclorobutadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 0.121		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 1 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Etanolamina * (NIOSH 2010 1994)	mg/m3	< 0.331		04/04/24 13/04/24	
Etanolo (Alcol etilico) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Etilacetato (Acetato di etile) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Etilbenzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Potassio (come KOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m3	< 0.0887		15/04/24 15/04/24	
Sodio (come NaOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m3	< 0.108		15/04/24 15/04/24	
Isobutilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metiltilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metilisobutilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Metilmetacrilato * (OSHA 94 1992)	mg/m3	< 0.50		04/04/24 15/04/24	
MTBE * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
n-butilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
n-esano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Naftalene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Ossidi di azoto (NOx come NO2) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m3	1.3± -		04/04/24 11/04/24	50.831 g/h
Pentano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Stirene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Tetracloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Toluene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 2 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Tricloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Triclorofluorometano (CFC 11) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Triclorometano (cloroformio) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Trimetilbenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	
Xileni * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0		04/04/24 15/04/24	

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14336 : Media Risultati

I dati seguenti rappresentano la media dei risultati delle tre prove precedenti

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	MEDIA	Dev.Std.
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.29 ± 0	
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	40300 ± 3180	
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	44700 ± 3460	
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	100.0 ± 15.8	
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102 ± 0	
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.4 ± 0.404	
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	10.6 ± 0.850	

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	MEDIA	Dev.std.	Flusso di massa
1,1-Dicloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0 ± 0		

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336
del 22/04/2024 Pagina 3 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL
Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	MEDIA	Dev.std.	Flusso di massa
1,1-Dicloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,1,1-Tricloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,1,2,2-Tetracloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,1,2-Tricloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,1,2 Triclorotrifluoroetano (CFC 113) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,2,3-Tricloropropano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,2 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,2-Dicloroetano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,2-Dicloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,2-Dicloropropano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,3-Butadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,3 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
1,4-diossano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 0.50±	0	
1,4 Diclorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
2-etossietilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
Acetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	2.57±	2.26	103.572 g/h
Aerosol acidi (come HCl) * (MP 724 rev 0 2021)	mg/m ³	< 0.70±	0.866	
Alcol n-butilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m ³	< 2.0±	0	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336
del 22/04/2024 Pagina 4 di 16

Spett.le

OSSIDA SRL
Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	MEDIA	Dev.std.	Flusso di massa
Alcoli isobutilico * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Alcool metilico (metanolo) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Benzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Carbonio tetracloruro (tetraclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Clorobenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Clorometano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Cloruro di metilene (Diclorometano) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Cloruro di vinile * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Cumene (Isopropilbenzene) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Diclorodifluorometano (CFC12) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Dietiletere * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Eptano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Esaclorobutadiene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 0.10±	0	
Etanolamina * (NIOSH 2010 1994)	mg/m3	< 0.2±	0	
Etanolo (Alcol etilico) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Etilacetato (Acetato di etile) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Etilbenzene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Potassio (come KOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m3	< 0.050±	0	
Sodio (come NaOH) * (NIOSH 7303 2003)	mg/m3	< 0.050±	0.0382	

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 5 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	MEDIA	Dev.std.	Flusso di massa
Isobutilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Metiletilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Metilisobutilchetone * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Metilmetacrilato * (OSHA 94 1992)	mg/m3	< 0.50±	0	
MTBE * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
n-butilacetato * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
n-esano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Naftalene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Ossidi di azoto (NOx come NO2) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m3	1.80±	0.500	72.541 g/h
Pentano * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Stirene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Tetracloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Toluene (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Tricloroetilene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Triclorofluorometano (CFC 11) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Triclorometano (cloroformio) * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Trimetilbenzene * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	
Xileni * (UNI CEN/TS 13649:2015 (escl. 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2))	mg/m3	< 2.0±	0	

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14336

del 22/04/2024

Pagina 6 di 16

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

I dati riportati come risultati delle prove analitiche si riferiscono alle condizioni normali (273,15 K e 101325 Pa), pertanto l'unità di misura "m³" è da intendersi convenzionalmente come "Nm³" riferito al gas anidro. I valori riportati si riferiscono alla media oraria come previsto al punto 2.3 dell'allegato VI della parte quinta del D.Lgs 3 aprile 2006 n°152. Il "Flusso di massa" è determinato per calcolo: il relativo metodo è pertanto da considerarsi come la somma del metodo del parametro per il quale è calcolato e di quello indicato per la determinazione della "Portata normalizzata".

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-): Non determinabile

(2): Prova eseguita in campo

(*): Prova non accreditata ACCREDIA

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà >10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(2) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di White Lab S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimicheDott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232**Responsabile del Laboratorio**Per. Ind. Omar Spoladori
Ordine dei Periti Industriali di Mantova
Iscrizione n. 783

Fine del rapporto di prova

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14343

del 22/04/2024

Pagina 1 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Committente:** OSSIDA SRL**Descrizione campione** (La descrizione del campione corrisponde a quanto dichiarato dal Cliente al tecnico che ha eseguito il prelievo)**Descrizione campione:** Emissioni Camino E16 - media**Luogo del prelievo:** OSSIDA SRL - Via delle Industrie,11 - FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Note:** A regime

I dati a seguito riportati sono relativi a tre campioni indipendenti e alla loro media

Caratteristiche del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE
Diametro del Camino * 2	m	0.640
Numero delle Prese di Prelievo * 2	n°	1
Quota di Sbocco del Camino * 2	m	9.5
Forma della Sezione del Camino * 2		Circolare
Superficie del Camino * 2	m2	0.3215

24SA14333 : Prima Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Ferretti/Salvaterra

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 11:40 alle ore 12:10.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m3	1.287		04/04
Portata normalizzata 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m3/h	8523 ± 2034		04/04
Portata Volumetrica (Umido) 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m3/h	9457 ± 2239		04/04
Pressione Differenziale 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	58.78		04/04
Pressione Statica Assoluta 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102		04/04
Temperatura dei fumi 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.5 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	8.2 ± 2.1		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
-------------------	-----------------	--------	-------------	-------------------------------	--------------------

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14343

del 22/04/2024

Pagina 2 di 5

Spett.le

OSSIDA SRL

Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70		12/04/24 12/04/24	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.591		12/04/24 12/04/24	5.038 g/h
Ossidi di azoto (NO _x come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	47.0 ± 26.0		04/04/24 11/04/24	400.582 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14338 : Seconda Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Salvaterra/Ferretti

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 12:10 alle ore 12:40.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.287		04/04
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	8808 ± 2096		04/04
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	9770 ± 2307		04/04
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	62.76		04/04
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102		04/04
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.4 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	8.4 ± 2.1		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70		12/04/24 12/04/24	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.0845		12/04/24 12/04/24	0.745 g/h

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14343

del 22/04/2024

Pagina 3 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Ossidi di azoto (NOx come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	58.0±	23.0	04/04/24 11/04/24	510.865 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14339 : Terza Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Salvaterra/Ferretti

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 12:40 alle ore 13:10.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.287		04/04
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	8442±	2016	04/04
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	9364±	2218	04/04
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	57.66		04/04
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102		04/04
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.4±	3.5	04/04
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	8.1±	2.1	04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70		12/04/24 12/04/24	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.0982		12/04/24 12/04/24	0.83 g/h
Ossidi di azoto (NOx come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	40.0±	20.0	04/04/24 11/04/24	337.681 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14343

del 22/04/2024

Pagina 4 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**24SA14343 : Media Risultati***I dati seguenti rappresentano la media dei risultati delle tre prove precedenti***Dati dinamici del condotto nel punto di misura**

Parametri	Unità di misura	MEDIA	Dev.Std.
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.29 ± 0	
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	8590 ± 192	
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	9530 ± 213	
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	59.7 ± 2.68	
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	102 ± 0	
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	24.4 ± 0.0577	
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	8.2 ± 0.153	

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	MEDIA	Dev.std.	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70 ± 0		
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.258 ± 0.289		2.217 g/h
Ossidi di azoto (NO _x come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	48.3 ± 9.07		414.898 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

I dati riportati come risultati delle prove analitiche si riferiscono alle condizioni normali (273,15 K e 101325 Pa), pertanto l'unità di misura "m³" è da intendersi convenzionalmente come "Nm³" riferito al gas anidro. I valori riportati si riferiscono alla media oraria come previsto al punto 2.3 dell'allegato VI della parte quinta del D.Lgs 3 aprile 2006 n°152. Il "Flusso di massa" è determinato per calcolo: il relativo metodo è pertanto da considerarsi come la somma del metodo del parametro per il quale è calcolato e di quello indicato per la determinazione della "Portata normalizzata".

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-) : Non determinabile

(*): Prova eseguita in campo

(*): Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0183 L

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14343

del 22/04/2024

Pagina 5 di 5

Spett.le

OSSIDA SRL

Via delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà >10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "() Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.*

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di White Lab S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimiche

Dott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232

Responsabile del Laboratorio

Per. Ind. Omar Spoladori
Ordine dei Periti Industriali di Mantova
Iscrizione n. 783

Fine del rapporto di prova

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14344

del 22/04/2024

Pagina 1 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Committente:** OSSIDA SRL**Descrizione campione** (La descrizione del campione corrisponde a quanto dichiarato dal Cliente al tecnico che ha eseguito il prelievo)**Descrizione campione:** Emissioni Camino E17 - media**Luogo del prelievo:** OSSIDA SRL - Via delle Industrie, 11 - FOSSALTA DI PIAVE (VE)

I dati a seguito riportati sono relativi a tre campioni indipendenti e alla loro media

Caratteristiche del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE
Diametro del Camino * 2	m	0.640
Numero delle Prese di Prelievo * 2	n°	2
Quota di Sbocco del Camino * 2	m	9.5
Forma della Sezione del Camino * 2		Circolare
Superficie del Camino * 2	m ²	0.3215

24SA14340: Prima Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig. Salvaterra/Ferretti

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 10:37 alle ore 11:07.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.287		04/04
Portata normalizzata * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	7315 ± 1768		04/04
Portata Volumetrica (Umido) * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	7952 ± 1908		04/04
Pressione Differenziale * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	42.42		04/04
Pressione Statica Assoluta * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	101		04/04
Temperatura dei fumi * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	18.2 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi * 2 UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	6.9 ± 1.9		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
-------------------	-----------------	--------	-------------	-------------------------------	-----------------

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14344

del 22/04/2024

Pagina 2 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70		12/04/24 12/04/24	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.126		12/04/24 12/04/24	0.922 g/h
Ossidi di azoto (NO _x come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	2.1		04/04/24 10/04/24	15.362 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14341 : Seconda Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Salvaterra/Ferretti

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 11:08 alle ore 11:38.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.287		04/04
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	7347 ± 1775		04/04
Portata Volumetrica (Umidità) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	7987 ± 1916		04/04
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	42.79		04/04
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	101		04/04
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	18.2 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	6.9 ± 1.9		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70		12/04/24 12/04/24	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.12		12/04/24 12/04/24	0.882 g/h

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14344

del 22/04/2024

Pagina 3 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**Risultati delle prove analitiche**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Ossidi di azoto (NOx come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	1.0		04/04/24 10/04/24	7.348 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

24SA14342: Terza Prova

Campione ricevuto il : 09/04/2024

Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Salvaterra/Ferretti

Prelevato il 04/04/2024 dalle ore 11:09 alle ore 11:39.

Dati dinamici del condotto nel punto di misura

Parametri	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.287		04/04
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	7419 ± 1791		04/04
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	8068 ± 1934		04/04
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	43.65		04/04
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	101		04/04
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	18.3 ± 3.5		04/04
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	7.0 ± 1.9		04/04

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Data analisi inizio - fine	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70		12/04/24 12/04/24	
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.162		12/04/24 12/04/24	1.202 g/h
Ossidi di azoto (NOx come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	3.0		04/04/24 10/04/24	22.258 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14344

del 22/04/2024

Pagina 4 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)**24SA14344 : Media Risultati***I dati seguenti rappresentano la media dei risultati delle tre prove precedenti***Dati dinamici del condotto nel punto di misura**

Parametri	Unità di misura	MEDIA	Dev.Std.
Densità dei fumi * ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Kg/m ³	1.29 ± 0	
Portata normalizzata ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	7360 ± 53.3	
Portata Volumetrica (Umido) ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m ³ /h	8000 ± 59.5	
Pressione Differenziale ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Pa	43.0 ± 0.631	
Pressione Statica Assoluta ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	kPa	101 ± 0	
Temperatura dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	°C	18.2 ± 0.0577	
Velocità dei fumi ² UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	m/s	6.9 ± 0.0577	

Risultati delle prove analitiche

Parametri / Prove	Unità di misura	MEDIA	Dev.std.	Flusso di massa
Acido fosforico (come H ₃ PO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	< 0.70 ± 0		
Acido Solforico (H ₂ SO ₄) * (OSHA ID-165SG 1985)	mg/m ³	0.136 ± 0.0227		1.001 g/h
Ossidi di azoto (NO _x come NO ₂) ² (UNI EN 14792:2017)	mg/m ³	2.03 ± 1.00		14.941 g/h

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

I dati riportati come risultati delle prove analitiche si riferiscono alle condizioni normali (273,15 K e 101325 Pa), pertanto l'unità di misura "m³" è da intendersi convenzionalmente come "Nm³" riferito al gas anidro. I valori riportati si riferiscono alla media oraria come previsto al punto 2.3 dell'allegato VI della parte quinta del D.Lgs 3 aprile 2006 n°152. Il "Flusso di massa" è determinato per calcolo: il relativo metodo è pertanto da considerarsi come la somma del metodo del parametro per il quale è calcolato e di quello indicato per la determinazione della "Portata normalizzata".

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-) : Non determinabile

(^2): Prova eseguita in campo

(*): Prova non accreditata ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA n° 24SA14344

del 22/04/2024

Pagina 5 di 5

Spett.le

OSSIDA SRLVia delle Industrie, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE)

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà >10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di White Lab S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimicheDott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232**Responsabile del Laboratorio**Per. Ind. Omar Spoladori
Ordine dei Periti Industriali di Mantova
Iscrizione n. 783-----
Fine del rapporto di prova