

## RAPPORTO DI PROVA 20/000212047

data di emissione 08/06/2020

Codice intestatario 0007680/016

Spett.le  
ENI REWIND SPA  
ZONA INDUSTRIALE SS  
07046 PORTO TORRES (SS)  
IT

### Dati campione

Numero di accettazione 20.033235.0003

Consegnato da Tecnico MérieuxNutrisciences il 28/05/2020

Data ricevimento 28/05/2020

Proveniente da TAF ENI REWIND PORTO TORRES

Descrizione campione CAMPIONE DI ACQUA DI SCARICO "USCITA TAF1" - CAMPIONAMENTO MEDIO SULLE 3 ORE -  
VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 21052020MAR/1 - DEL 21/05/2020 ore 12:30

Matrice: ACQUA DI SCARICO

### Dati campionamento

Campionato da Personale esterno TECNICO SGS ITALIA SPA il 21/05/2020

**RISULTATI ANALITICI**

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	R	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>							
							1
DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)							2
Met.A: EPA 1613 B 1994					28/05/2020- -03/06/2020	02	
Met.B: UNEP/POPS/CAP3/INF27 07+NATO CCMS I-TEF1988					28/05/2020- -05/06/2020	02	
CONGENERI TOSSICI SECONDO OMS							3
PCDD SOSTITUIITE IN 2,3,7,8							4
2,3,7,8-tetraCDD	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		5
			0	#			
1,2,3,7,8-pentaCDD	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		6
			0	#			
1,2,3,4,7,8-esaCDD	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		7
			0	#			
1,2,3,6,7,8-esaCDD	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		8
			0	#			
1,2,3,7,8,9-esaCDD	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		9
			0	#			
1,2,3,4,6,7,8-eptaCDD	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		10
			0	#			
OctaCDD	0,00133±0,00044	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		11
			0	#			
PCDF SOSTITUITI IN 2,3,7,8							12
2,3,7,8-tetraCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		13
			0	#			
1,2,3,7,8-pentaCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		14
			0	#			
2,3,4,7,8-pentaCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		15
			0	#			
1,2,3,4,7,8-esacdf	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		16
			0	#			
1,2,3,6,7,8-esaCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		17
			0	#			
2,3,4,6,7,8-esaCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		18
			0	#			
1,2,3,7,8,9-esaCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		19
			0	#			
1,2,3,4,6,7,8-eptaCDF	0,00090±0,00038	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		20
			0	#			
1,2,3,4,7,8,9-eptaCDF	< RL	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		21
			0	#			
OctaCDF	0,00332±0,00087	ng/l	0,0005	105.46	Met.A		22
			0	#			
Equivalente di tossicità' (I-TEQ) (medium bound)	0,00079790 ±0,00045679	ng/l			Met.B		23

**Unità Operative**

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

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

Riga (2) - Metodo: UNEP/POPS/CAP3/INF27 07+NATO CCMS I-TEF1988 = UNEP/POPS/CAP.3/INF/27 del 11/04/2007 + NATO CCMS I-TEF 1988

**Informazioni fornite dal cliente**

Campionato da: Personale esterno

Descrizione: TECNICO SGS ITALIA SPA

Luogo Prelievo: TAF ENI REWIND PORTO TORRES

Descrizione: CAMPIONE DI ACQUA DI SCARICO "USCITA TAF1" - CAMPIONAMENTO MEDIO SULLE 3 ORE - VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 21052020MAR/1 - DEL 21/05/2020 ore 12:30

Data campionamento: 21/05/2020

**Responsabile prove chimiche****Dott.ssa Barbara Scantamburlo**Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso  
Iscrizione n. A351Num. certificato 21005078 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: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - 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. - 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. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.