

Parametro	Risultato	Unita' di Misura	Data Inizio Campione			Data Fine Campione			Volume Campionato		
			Lim. Min.	Lim. Max	Nota	Lim. Min.	Lim. Max	Nota	Lim. Min.	Lim. Max	Nota
Incertezza		Recupero %	Nota	Metodo							

PARAMETRI CHIMICI E CHIMICO FISICI

BIOSSIDO DI CARBONIO (CO₂)	10/02/2015 11:15	10/02/2015 11:45	
6.6 % V/V			
+/- 1.3			
	ISO 12039:2001		
O₂ (RIF.CAMPIONAMENTO MONOSSIDO DI CARB)	10/02/2015 11:15	10/02/2015 12:15	
12.5 % V/V			
+/- 0.3			
	UNI EN 14789:2006		
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	10/02/2015 11:15	10/02/2015 12:15	
10.7 mg/Nm ³			50
+/- 0.9			
	UNI EN 15058:2006		
O₂ (RIF.CAMPIONAMENTO PTS)	10/02/2015 11:15	10/02/2015 12:15	
12.5 % V/V			
+/- 0.3			
	UNI EN 14789:2006		
POLVERI TOTALI SOSPENSE	10/02/2015 11:15	10/02/2015 12:15	1.1427 Nm ³
<0.2 mg/Nm ³			10
	UNI EN 13284-1:2003		

LABORATORIO FORLI'
Responsabile Settore Emissioni
p.i. Michele Marcosignori

NOTA: Tutti i valori di concentrazione sono normalizzati (101.3 kPa - 273 K), espressi su fumi secchi e riferiti al tenore di ossigeno dell'11%

Responsabile Presidio
Tecnico e Sviluppo Settori



**MONTANARI
BEATRICE**

Firmato digitalmente da
MONTANARI BEATRICE
DN: cn=IT, o=IT, email=beatrice.montanari@hera.it, serialNumber=ITAMNTBRCE8A59D704G,
givenName=BEATRICE,
sn=MONTANARI,
dnQualifier=13284181
Date: 2015.03.12 10:24:18
+01'00'

NOTE:

- Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il laboratorio non è responsabile dell'identificazione del campione se non ne ha effettuato il campionamento e la consegna.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione.
- Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
- I metodi di prova relativi al presente documento sono disponibili per la consultazione a richiesta del cliente.
- I dettagli relativi al campionamento sono registrati sul foglio di prelievo disponibile presso il laboratorio.
- Le prove riportate in questo rapporto di prova contrassegnate:
 - > con il simbolo * non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio, Le modalità descritte nell'I.09.00 Campionamento non sono oggetto di accREDITAMENTO. Per il campionamento delle emissioni i riferimenti all'accREDITAMENTO sono individuabili in ogni metodo di prova
 - > con il simbolo # sono eseguite presso laboratorio terzo qualificato e sono da considerarsi non accreditate,
 - > con il simbolo \$ sono eseguite dal cliente e riportate come informazione aggiuntiva.
- Nel presente rapporto di prova è utilizzato il punto come separatore decimale del risultato e dell'incertezza di misura.
- Per le prove chimiche l'incertezza estesa è calcolata in accordo con il documento ACCREDIA DT-0002 Rev.1 2000; per tutte le prove si utilizza il fattore di copertura $k=2$ ed una probabilità $p=0,95$.
- Ai fini del calcolo dell'incertezza della sommatoria di più parametri, l'incertezza di un parametro con il valore $< LQ$ è considerata nulla (Rif. P12.01. Rev.13).
- Il fattore di recupero è riportato nel rapporto di prova quando ha influenza sulla valutazione della conformità ai limiti di riferimento o quando espressamente richiesto dal cliente.
- L'indicazione del valore del recupero nell'apposita colonna dà evidenza della correzione del risultato.
- Per i metodi UNI EN 1948-2-3: 2006 e EPA TO 9: 1999, la concentrazione PCDD+PCDF è espressa come tossicità equivalente, calcolata secondo i fattori di equivalenza di cui alla Tab.4 del D.Lgs 133/2005 All. 1 pt.4.
- La sommatoria di parametri è calcolata applicando il criterio indicato al p.to 5 dell'appendice al Rapporto ISTISAN 04/15.
- I metodi UNI 10169:2001 e UNI EN 13284-1:2003 applicati alla matrice Emissioni convogliate prevedono informazioni che sono riportate nell'ALLEGATO n.1 al RDP.
- Per i termovalorizzatori tutti i valori di concentrazione sono normalizzati (101,3kPa-273 K), espressi su fumi secchi e riferiti al tenore di Ossigeno dell'11%.
- Per il campionamento delle emissioni convogliate gli orari di inizio e fine campionamento sono espressi in ore solari.