

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo, 24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Spett.le
ZINCHERIA VALBRENTA SPA
Via dell'Artigianato, 6/8/10
36027 Rosà (VI)

Data l'impossibilità di fare il prelievo sul camino all'uscita dopo il ventilatore i dati sono ricavati dalla elaborazione dei prelievi sulle due linee che affluiscono al camino cioè linea aspirazione fumi bianchi e linea aspirazione ceneri

Luogo e data di emissione:	Bassano del Grappa, 16/03/2021						
Certificato d'analisi n°:	ZincheriaValbrenta238/cert.2021.fum						
Data prelievo:	09/03/2021						
Punto di emissione:	Fumi bianchi dopo il filtro						
Denominazione:	Camino 3A (1° prelievo)						
Oggetto:	analisi emissioni in atmosfera						
Ora inizio prelievo:	10.15		Portata AIA	120000			
Ora fine prelievo:	11.15		Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,1795	
Temperatura:	25,6	°C	Pressione	101	Kpa		
Diametro camino:	2000	mm	Umidità g/mc	85,0	l/mc	106	
Altezza camino:	17000	mm	Densità gas a T.e P	1,176	Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nmc/h		120000
Metodiche campionamento:	UNI EN 13284-1		Portata media	120126	Portata secca	107411	
Volume filtro:	226	Nltri					
Volume gorgogliatore:	226	Nltri					
Portata secca:	107411	Nmc/h	Velocità lineare m/s	12			
ANALISI	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE		flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h
Polveri totali	UNI EN 132841	mg/Nmc	<0,04		<4,254	5,000	*
Acido cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,298		31,97	10,000	*
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	10,235		1099,36	30,000	*
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,004		<0,402	1,000	5,000
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	5,000	25,000
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	5,000	25,000
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,018		1,888	-	-
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	1,000	5,000
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	0,100	0,500
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	5,000	25,000
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,100		10,723	-	-
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	0,200	1,000
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	1,000	5,000
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,007		0,803	-	-
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,004		<0,402	5,000	25,000

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo, 24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
 Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO 9002						
Luogo e data di emissione: Bassano del Grappa, 16/03/2021						
Certificato d'analisi n°:	ZincheriaValbrenta239/cert.2021.fum					
Data prelievo:	09/03/2021					
Punto di emissione:	Fumi bianchi dopo il filtro					
Denominazione:	Camino 3A (2° prelievo)					
Oggetto:	analisi emissioni in atmosfera					
Ora inizio prelievo:	11.18					
Ora fine prelievo:	12.18					
Temperatura:	25,6 °C					
Diametro camino:	2000 mm					
Altezza camino:	17000 mm					
Metodiche campionamento:	UNI EN 13284-1					
Volume filtro:	273 Nltri					
Volume gorgogliatore:	273 Nltri					
Portata secca:	106364 Nmc/h					
	Portata AIA 120000					
	Densità gas a C.N. 1,29					
	Pressione 101					
	Umidità g/mc 92,0					
	Densità gas a T.e P 1,176					
	Portata media 120126					
	Densità gas alla temperatura T. 1,1795					
	Kpa					
	l/mc 115					
	Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nmc/h 120000					
	Portata secca 106364					
	Velocità lineare m/s 12					
ANALISI	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE	flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,65	69,068	5	*
Acido cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,28	30,141	10,00	*
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	10,53	1120,086	30,00	*
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,003	<0,328	1,00	5
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	5,00	25
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	5,00	25
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,034	3,640	-	-
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	1,00	5
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	0,100	0,5
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	5,00	25
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,14	15,251	-	-
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	0,20	1
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	1,00	5
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,01	1,377	-	-
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,328	5,00	25

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo, 24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
 Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Luogo e data di emissione:		Bassano del Grappa, 16/03/2021					
Certificato d'analisi n°:		ZincheriaValbrenta240/cert.2021.fum					
Data prelievo:		09/03/2021					
Punto di emissione:		Fumi bianchi dopo il filtro					
Denominazione:		Camino 3A (3° prelievo)					
Oggetto:		analisi emissioni in atmosfera					
Ora inizio prelievo:		12.20	Portata AIA	120000			
Ora fine prelievo:		13.20	Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,1795	
Temperatura:		25,6 °C	Pressione	101 Kpa			
Diametro camino:		2000 mm	Umidità g/mc	75,0 l/mc	93		
Altezza camino:		17000 mm	Densità gas a T.e P	1,176	Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nmc/h		120000
Metodiche campionamento:		UNI EN 13284-1	Portata media	120126	Portata secca	108907	
Volume filtro:		275 Nltri					
Volume gorgogliatore:		275 Nltri					
Portata secca:		108907 Nmc/h	Velocità lineare m/s	12			
ANALISI	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE	flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h	
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,03	3,594	5	*	
Acido cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,29	31,512	10,00	*	
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	11,95	1301,622	30,00	*	
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,003	<0,337	1,00	5	
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,337	5,00	25	
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,002	0,169	5,00	25	
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,055	5,999	-	-	
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,337	1,00	5	
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,337	0,100	0,5	
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,337	5,00	25	
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,58	63,664	-	-	
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,337	0,20	1	
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,337	1,00	5	
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,03	2,898	-	-	
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,004	0,404	5,00	25	

Valore medio ottenuto dai tre campioni fumi bianchi							
ANALISI MEDIA dei prelievi	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE	flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h	
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,24	25,64	5	*	
Acido Cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,29	31,21	10,00	*	
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	10,91	1173,69	30,00	*	
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,003	<0,356	1,00	5	
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,356	5,00	25	
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,00	0,30	5,00	25	
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,036	3,84	-	-	
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,356	1,00	5	
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,356	0,100	0,5	
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,356	5,00	25	
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,28	29,88	-	-	
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,356	0,20	1	
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,356	1,00	5	
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,02	1,69	-	-	
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,004	0,38	5,00	25	
Portata media secca:	107561	Nmc/h					

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo, 24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisic del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
 Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Luogo e data di emissione:	Bassano del Grappa, 16/03/2021						
Certificato d'analisi n°:	ZincheriaValbrenta241/cert.2021.fum						
Data prelievo:	09/03/2021						
Punto di emissione:	Ceneri dopo il filtro						
Denominazione:	Camino 3B (1° prelievo)						
Oggetto:	analisi emissioni in atmosfera						
Ora inizio prelievo:	10.15		Portata AIA	29000			
Ora fine prelievo:	11.15		Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,2123	
Temperatura:	17,5	°C	Pressione	101	Kpa		
Diametro camino:	700	mm	Umidità g/mc	50,0	l/mc	62	
Altezza camino:	17000	mm	Densità gas a T.e P	1,208	Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nmc/h		29000
Metodiche campionamento:	UNI EN 13284-1		Portata media	11972	Portata secca	11226	
Volume filtro:	184	Nlitri					
Volume gorgogliatore:	184	Nlitri					
Portata secca:	11226	Nmc/h	Velocità lineare m/s	9			
ANALISI	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE	flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h	
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,02	0,236	5	*	
Acido cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,08	0,901	10,00	*	
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	0,37	4,155	30,00	*	
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,002	<0,022	1,00	5	
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	5,00	25	
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	5,00	25	
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,007	0,084	-	-	
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	1,00	5	
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	0,100	0,5	
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	5,00	25	
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0885	0,993	-	-	
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	0,20	1	
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	1,00	5	
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,003	0,031	-	-	
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,022	5,00	25	

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo,24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
 Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Luogo e data di emissione:		Bassano del Grappa, 16/03/2021					
Certificato d'analisi n°:		ZincheriaValbrenta242/cert.2021.fum					
Data prelievo:		09/03/2021					
Punto di emissione:		Ceneri dopo il filtro					
Denominazione:		Camino 3B (2° prelievo)					
Oggetto:		analisi emissioni in atmosfera					
Ora inizio prelievo:	11.21		Portata AIA	29000			
Ora fine prelievo:	12.21		Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,2123	
Temperatura:	17,5	°C	Pressione	101	Kpa		
Diametro camino:	700	mm	Umidità g/mc	44,0	l/mc	55	
Altezza camino:	17000	mm	Densità gas a T.e P	1,208	Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nmc/h		29000
Metodiche campionamento:	UNI EN 13284-1		Portata media	11972	Portata secca	11316	
Volume filtro:	194	Nlitri					
Volume gorgogliatore:	194	Nlitri					
Portata secca:	11316	Nmc/h	Velocità lineare m/s	9			
ANALISI	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE		flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,04		0,455	5	*
Acido cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,12		1,310	10,00	*
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	0,42		4,806	30,00	*
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,002		<0,021	1,00	5
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	5,00	25
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	5,00	25
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,01		0,093	-	-
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	1,00	5
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	0,100	0,5
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	5,00	25
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0791		0,895	-	-
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	0,20	1
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	1,00	5
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,004		0,048	-	-
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,021	5,00	25

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo,24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisic del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
 Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Luogo e data di emissione:	Bassano del Grappa, 16/03/2021						
Certificato d'analisi n°:	ZincheriaValbrenta243/cert.2021.fum						
Data prelievo:	09/03/2021						
Punto di emissione:	Ceneri dopo il filtro						
Denominazione:	Camino 3B (3° prelievo)						
Oggetto:	analisi emissioni in atmosfere						
Ora inizio prelievo:	12.24			Portata AIA	29000		
Ora fine prelievo:	13.24			Densità gas a C.N.	1,29	Densità gas alla temperatura T.	1,2123
Temperatura:	17,5	°C		Pressione	101	Kpa	
Diametro camino:	700	mm		Umidità g/mc	55,0	l/mc	68
Altezza camino:	17000	mm		Densità gas a T.e P	1,208	Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nm ³ /h	
Metodiche campionamento:	UNI EN 13284-1			Portata media	11972	Portata secca	11152
Volume filtro:	219	Nltri					
Volume gorgogliatore:	219	Nltri					
Portata secca:	11152	Nmc/h		Velocità lineare m/s	9		
ANALISI	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE		flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,04		0,392	5	*
Acido cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,06		0,707	10,00	*
Ammoniaca (NH ₃)	EPA CTM 27	mg/Nmc	0,34		3,772	30,00	*
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,002		<0,018	1,00	5
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	5,00	25
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	5,00	25
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0079		0,088	-	-
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	1,00	5
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	0,100	0,5
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	5,00	25
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0897		1,000	-	-
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	0,20	1
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	1,00	5
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,004		0,044	-	-
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002		<0,018	5,00	25

Volpe impianti servizi e sicurezza di Volpe Marcello Antonio & C.S.A.S. - STP
via Belvedere, 26 via Maria Prosdocimo, 24- 36061 Bassano del Grappa (Vi) Tel. 0424/567998-
P.IVA e C.Fisc 02606990246

iscritta all'ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici del Veneto al. n. 1167 sez. STP – settore Chimica
Laboratorio con Sistema Qualità UNI CEI ISO EN 17025

Valore medio ottenuto dai tre campioni fumi ceneri						
ANALISI MEDIA dei prelievi	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE	flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,03	0,36	5	*
Acido Cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,09	0,97	10,00	*
Ammoniacca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	0,38	4,24	30,00	*
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,002	0,02	1,00	5
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	0,02	5,00	25
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	0,02	5,00	25
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0079	0,09	-	-
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	0,02	1,00	5
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	0,02	0,100	0,5
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,02	5,00	25
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0857	0,96	-	-
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,02	0,20	1
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	0,02	1,00	5
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,004	<0,041	-	-
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,002	<0,02	5,00	25
Portata media:	11231	Nmc/h				

Valore medio ottenuto dai sei campioni						
ANALISI MEDIA dei prelievi	METODO D'ANALISI	U.d.M.	VALORE	flusso di massa g/h	LIMITI mg/Nmc	Soglia di rilevanza g/h
Polveri totali	UNIEN 132841	mg/Nmc	0,22	32,61	5	*
Acido Cloridrico	UNI EN 1911-2000	mg/Nmc	0,27	40,36	10,00	*
Ammoniacca (NH3)	EPA CTM 27	mg/Nmc	9,92	1477,47	30,00	*
Cromo VI	CNR IRSA C-0090	mg/Nmc	<0,003	<0,471	1,00	5
Cromo totale	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,471	5,00	25
Rame	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,003	0,40	5,00	25
Ferro	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,0331	4,93	-	-
Nichel	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,471	1,00	5
Cadmio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,471	0,100	0,5
Piombo	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,471	5,00	25
Zinco	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,260	38,68	-	-
Mercurio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,471	0,20	1
Arsenico	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	<0,003	<0,471	1,00	5
Alluminio	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,01	2,17	-	-
Manganese	S.M. 18th 92 3120	mg/Nmc	0,003	0,50	5,00	25
Portata media secca:	118792	Nmc/h				
Portata di riferimento AIA allegato 2 rev.0 comma 2,1 Nmc/h (somma della portata 3A + 3B)	149000	Nmc/h				

Il gestore dichiara che i controlli analitici sulle emissioni sono stati eseguiti nelle più gravose condizioni di esercizio.

I valori di concentrazione sono tutti riportati alla portata AIA secondo la formula indicata nell'art. 271 comma 13.

Nel caso siano stabiliti limiti di concentrazione dalla vostra Autorizzazione integrata Ambientale n. 08/2013 prot. 49887 allegato 2, non si considera il limite della soglia di rilevanza espresso come flusso di massa.

Nota: Per tutti i prelievi sono stati utilizzati filtri in PTFE da 0,2 µm di porosità.

Strumentazione usata per il prelievo:	Tubo di Darcy con manometro digitale portatile Seitron mod.POR MDZ BI -Pompa a pistoni a doppia testa -Contatore volumetrico mod.G2,5 -Flussimetro per aria La Tecnica fluidi mod.AM95 -Termometro Roline mod.305 con termocoppia Chromel – Alumel
---------------------------------------	--

Dott. Chim. Marcello Volpe



K

