

Rapporto di prova n° 211 del 29/05/2020

CAMPIONAMENTO

Luogo campionamento via Giovanni Quarena, n°187 25085 Gavardo (BS)
Data campionamento 19/05/2020 - 19/05/2020 - 19/05/2020
Tecnico prelevatore Matteo Pedretti

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'EMISSIONE

N° EMISSIONE E07
PROVENIENZA Impianto di aspirazione a servizio di:
Alcaline (Galvplate, Montini, Buffoli, Preziosi, Telaio)
L'emissione è presidiata da un sistema di abbattimento del tipo:
Scrubber a torre
Condizioni operative all'atto del prelievo:
Trattamento di particolari metallici. Linea preziosi, linea telaio e n° 3 vasche smetallizzazione in funzione.
CAPTAZIONE Lamellare a bordo vasca

ANALISI

Data inizio analisi 26/05/2020 **Data fine analisi** 29/05/2020
Controllo Annuale **Temp. media** 21 °C **Portata media** 47800 Nm³/h

DETERMINAZIONI ANALITICHE - PARAMETRI

Parametro	N° prova	Orario	Conc. mg/Nm ³	Fl. di massa g/h	Limiti prescritti		Giudizio	Metodica prelievo	Metodica analisi
					Conc. mg/Nm ³	Fl. di massa g/h			
Ammoniaca	1	09:50 - 10:20	0,25	11,95	5	-	CONFORME	UNICHIM 632 (84)	UNICHIM 632 (84) + NIOSH 6016 (96)
	2	10:33 - 11:03	0,41	19,6					
	3	11:19 - 11:49	0,38	18,16					
	Media	-	0,347 ±0,0856	16,57 ±4,065					

GIUDIZIO: i valori rilevati sono conformi ai limiti fissati dall'autorizzazione n° 4978 del 14/08/2014

NOTE: Campionamento effettuato ai fini della valutazione olfattometrica.
Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Brescia con atto dirigenziale n°4978 del 14/08/14 e s.m.i. a favore di Gesm Group Spa Divisione Galvanica.
A giugno 2017 è stata comunicata la variazione della titolarità da Gesm Group Spa Divisione Galvanica a GESM S.p.A. Fashion Factory a far data dal 08/06/17.
In data 03/02/2020 emesso dalla Provincia di Brescia Atto Dirigenziale n°279/2020 riguardante l'aggiornamento e la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale sopra citata.
La conformità ricade nel caso A (Portata effettiva < 1400 Nm³/h per ogni m² di superficie libera della vasca) nelle tre prove. Si considera solo il valore analitico.

Il responsabile chimico
dott. ssa Paola Belleri



Il presente rapporto fa riferimento unicamente al campione provato e non può essere riprodotto nemmeno parzialmente salvo approvazione scritta. Determinazioni analitiche effettuate presso laboratorio subcontraente.

Rapporto di prova n° 212 del 29/05/2020
CAMPIONAMENTO

Luogo campionamento via Giovanni Quarena, n°187 25085 Gavardo (BS)
Data campionamento 19/05/2020 - 19/05/2020 - 19/05/2020
Tecnico prelevatore Matteo Pedretti

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'EMISSIONE

N° EMISSIONE E08
PROVENIENZA Impianto di aspirazione a servizio di:
 Alcaline (Galvplate, Montini, Buffoli, Preziosi, Telaio)
L'emissione è presidiata da un sistema di abbattimento del tipo:
 Scrubber a torre
Condizioni operative all'atto del prelievo:
 Trattamento di particolari metallici. Linea preziosi, linea telaio e n° 3 vasche smetallizzazione in funzione.
CAPTAZIONE Lamellare a bordo vasca

ANALISI

Data inizio analisi 26/05/2020 **Data fine analisi** 29/05/2020
Controllo Annuale **Temp. media** 20 °C **Portata media** 55500 Nm³/h

DETERMINAZIONI ANALITICHE - PARAMETRI

Parametro	N° prova	Orario	Conc. mg/Nm ³	Fl. di massa g/h	Limiti prescritti		Giudizio	Metodica prelievo	Metodica analisi
					Conc. mg/Nm ³	Fl. di massa g/h			
Ammoniaca	1	12:09 - 12:39	< 0,18	< 9,99	5	-	CONFORME	UNICHIM 632 (84)	UNICHIM 632 (84) + NIOSH 6016 (96)
	2	12:50 - 13:20	0,36	19,98					
	3	13:28 - 13:58	< 0,18	< 9,99					
	Media	-	0,18 ±0,0444	13,32 ±5,768					

GIUDIZIO: i valori rilevati sono conformi ai limiti fissati dall'autorizzazione n° 4978 del 14/08/2014

NOTE: Campionamento effettuato ai fini della valutazione olfattometrica.
 Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Brescia con atto dirigenziale n°4978 del 14/08/14 e s.m.i. a favore di Gesm Group Spa Divisione Galvanica.
 A giugno 2017 è stata comunicata la variazione della titolarità da Gesm Group Spa Divisione Galvanica a GESM S.p.A. Fashion Factory a far data dal 08/06/17.
 In data 03/02/2020 emesso dalla Provincia di Brescia Atto Dirigenziale n°279/2020 riguardante l'aggiornamento e la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale sopra citata.
 La conformità ricade nel caso A (Portata effettiva < 1400 Nm³/h per ogni m² di superficie libera della vasca) nelle tre prove. Si considera solo il valore analitico.
 Per il calcolo del valore medio di ciascun parametro, nel caso in cui uno o due valori di

Il presente rapporto fa riferimento unicamente al campione provato e non può essere riprodotto nemmeno parzialmente salvo approvazione scritta. Determinazioni analitiche effettuate presso laboratorio subcontraente.

Verde Consulting Srl
 Via Ripe, 26/a
 25069 Villa Carcina (Brescia)
 Tel. 030.8982865 r.a.

Cod. Fiscale e P. Iva 01998200982
 Reg. imprese CCIAA 01998200982
 REA 401944
 Capitale Sociale 110.000,00 Euro i.v.

**Sicurezza
 Emissioni
 Rifiuti
 Rumore
 Ambiente**

www.verdeconsulting.it
info@verdeconsulting.it
verdeconsulting@pec.it



Spett.le
GESM S.p.A. Fashion Factory
via Giovanni Quarena, n°187
25085 Gavardo (BS)

Rapporto di prova n° 212 del 29/05/2020

concentrazione siano risultati inferiori al limite di rilevabilità, si è utilizzato il criterio "medium bound" (rapporto ISTISAN 04/15).

Il responsabile chimico
dott. ssa Paola Belleri

Paola Belleri



Il presente rapporto fa riferimento unicamente al campione provato e non può essere riprodotto nemmeno parzialmente salvo approvazione scritta. Determinazioni analitiche effettuate presso laboratorio subcontraente.

Verde Consulting Srl
Via Ripe, 26/a
25069 Villa Carcina (Brescia)
Tel. 030.8982865 r.a.

Cod. Fiscale e P. Iva 01998200982
Reg. imprese CCIAA 01998200982
REA 401944
Capitale Sociale 110.000,00 Euro i.v.

**Sicurezza
Emissioni
Rifiuti
Rumore
Ambiente**

www.verdeconsulting.it
info@verdeconsulting.it
verdeconsulting@pec.it