

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230084

Data prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttito

EOS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230084 del 23/03/18

Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI

Denominazione punto emissione: E03 Macchina di colata

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limite	Rif.
Portata	9202	m³/h	UNI EN ISO 18811-1:2013		
Velocità	7,1	m/s	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Diámetro	400*900	mm			
Sezione	0,38	m²			
Temperatura	18,7	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polyeril Totali	0,23	mg/m³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102
Nebbia Oleosa	0,009	mg/m³	UNI EN 13284-1:2017		

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230084

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuffilo

POS002_Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO**Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.**

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre, anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8198:2005.

Avellino, 29/03/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina P.



Direttore Laboratorio

Gilda Dr.



MARCO LUI
E05

VASCA OLIO DINAMICA



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230085

Dati prelievo	
Data campionamento	23/03/2018
Ora campionamento	10:00/17:30
Data accettazione	23/03/2018
Data inizio prova	23/03/2018
Data fine prova	29/03/2018
Campionatore	Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttillo
EOS002 Campionamento	Ed.1 Rev.1
Temperatura	Temp. Amb

SPETT.
 AURUBIS ITALIA S.R.L.
 ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 83100 AVELLINO (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230085 del 23/03/18
 Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
 Denominazione punto emissione: E05 Aspirazione Vasche Oleodinamica
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona Industriale -
 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Ref.
Portata	11146	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	17,2	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	300*800	mm			
Sezione	0,18	m²			
Temperatura	20,1	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polveri Totali	0,019	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	[6]	N°4102
Nebbia Oleose	0,009	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017		

Nota legislative
 N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230085

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutitto

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO**I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.**

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche I risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 29/03/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina De Santis



Direttore Laboratorio

Gilda Di Stasio



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230086

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 23/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230086 del 23/03/18

Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI

Denominazione punto emissione: E06 Pre-filtro + Carboni Attivi

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	1757	m ³ /h	UNI EN ISO 18911 - 1:2013		
Velocità	12,2	m/s	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Diámetro	200*200	mm			
Sezione	0,04	m ²			
Temperatura	9,9	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polveri Totali	0,073	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2017	(5)	N°4102

Nota legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs. 152/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230086

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb.

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8169:2005.

Avellino, il 26/03/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Stefano



Dirttore Laboratorio

Giada Di Stefano



RAPPORTO DI PROVA N° 1603230087

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuffillo

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1603230087 del 23/03/18

Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI

Denominazione punto emissione: E09 Trafilatorio T45

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	2889	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	11,5	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	300	mm			
Sezione	0,07165	m²			
Temperatura	20,1	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	Non Rilevabile	mg/Nm³	UNI EN 13264-1:2017	50	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lge 152/2006 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230087

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002_Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regionale Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso,

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8198:2005.

Avellino, il 29/03/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina D. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Serino



NAZIO
E010

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230088

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018
Ora campionamento 10:00/17:30
Data accettazione 23/03/2018
Data inizio prova 23/03/2018
Data fine prova 29/03/2018
Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo
POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1
Temperatura Temp. Amb

SPETT.
AURUBIS ITALIA S.R.L.
ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
83100 AVELLINO (AV)
AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230088 del 23/03/18
Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
Denominazione punto emissione: E10 Trafilatorio MS400+Trolley
Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	2098	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	11,9	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	250	mm			
Sezione	0,048	m²			
Temperatura	21,5	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	Non Rilevabile	mg/Nm³	UNI EN 13264-1:2017	[5]	M4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lge 152/2006 et succ. mod.



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230088

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002_Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO**I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.**

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, il 29/03/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Stasio



Direttore Laboratorio

Gilda Di Stasio



1322 219
EO 11



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230089

Dati prelievo
 Data campionamento 23/03/2018 SPETT.
 Ora campionamento 10:00/17:30 AURUBIS ITALIA S.R.L.
 Data accettazione 23/03/2018
 Data inizio prova 23/03/2018
 Data fine prova 29/03/2018 ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttilo 83100 AVELLINO (AV)
 POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1 AV
 Temperatura Temp. Amb.

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230089 del 23/03/18
 Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
 Denominazione punto emissione: E11 Tomitura
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	RIF.
Portata	2538	m³/h	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Velocità	0,4	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	260*300	mm			
Sezione	0,075	m²			
Temperatura	17,1	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polveri Totali	Non Rilevabile	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4103
Nebbia Oleose	Non Rilevabile	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017		

Note legislative
 N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 al succ. mod.



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230089

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lgs 162/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova.

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8198:2005.

Avellino, il 29/03/2018

Rasp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Serio



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Serio



Nov 2018
E 12
 OFFICINA CANTIERI

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230090

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018
 Ora campionamento 10:00/17:30
 Data accettazione 23/03/2018
 Data inizio prova 23/03/2018
 Data fine prova 23/03/2018
 Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo
 POS002_Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura Temp Amb

SPETT.
 AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 83100 AVELLINO (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230090 del 23/03/18
 Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
Denominazione punto emissione: E12 Trafilatura
Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	1935	m ³ /h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	8,6	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	250*250	mm			
Sezione	0,0626	m ²			
Temperatura	21,8	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polveri Totali	0,036	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 al succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230090

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb.

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 ed succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 9199:2005.

Avellino, il 28/03/2018

Rsp. Laboratorio
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Serino



NA 20 018
E13
SABBATRICE

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230091

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018 SPETT.
 Ora campionamento 10:00/17:30 AURUBIS ITALIA S.R.L.
 Data accettazione 23/03/2018
 Data inizio prova 23/03/2018 ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 Data fine prova 29/03/2018 83100 AVELLINO (AV)
 Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttillo AV
 POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura Temp. Amb.

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230091 del 23/03/18
 Descrizione Campione Campione fumi di camini
 Denominazione punto emissione: IPA E13
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	712	m ³ /h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	6,3	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	200	mm			
Sezione	0,0314	m ²			
Temperatura	19,8	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	0,15	mg/Nm ³	UNI EN 13264-1:2017	15	N°4102

Nota legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230091

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttillo

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb.

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV.

GIUDIZIO**I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 162/2006 et succ. mod.**

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare o riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, il 26/03/2018

Resp. Laboratorio
clinica

Valentina Di Serio



Direttore Laboratorio

Gilda Di Serio



RAPPORTO DI PROVA N° 1803230091

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002_Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230091 del 23/03/18

Descrizione Campione Campione fumi di camini

Denominazione punto emissione: IPA E13

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona Industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	712	m³/h	UNI EN ISO 16911 - 1:2013		
Velocità	6,3	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	200	mm			
Sezione	0,0314	m²			
Temperatura	19,8	°C	UNI EN ISO 18811-1:2013		
Polveri Totali	0,15	mg/Nm³	UNI EN 13264-1:2017	[9]	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.Lgs 162/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230091

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 23/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttilio

POS002_Campionamento_Ed.1_Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lgs 162/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 26/03/2018

Rasp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Serio



Direttore Laboratorio

Gilda Di Serio



NA 226 618

E13

SA BBATRICE

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230091

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018
 Ora campionamento 10:00/17:30
 Data accettazione 23/03/2018
 Data inizio prova 23/03/2018
 Data fine prova 29/03/2018
 Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo
 POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura Temp. Amb.

SPETT.
 AURUBIS ITALIA S.R.L.
 ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 83100 AVELLINO (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1803230091 del 23/03/18
 Descrizione Campione Campione fumi di camini
 Denominazione punto emissione: IPA E13
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limit	Rif.
Portata	712	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	6,3	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diámetro	200	mm			
Sezione	0,0314	m²			
Temperatura	19,6	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polveri Totali	0,15	mg/m³	UNI EN 13264-1:2017	[5]	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 162/2008 ed succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1803230091

Dati prelievo

Data campionamento 23/03/2018

Ora campionamento 10:00/17:30

Data accettazione 29/03/2018

Data inizio prova 23/03/2018

Data fine prova 29/03/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb.

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lge 152/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con il livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 9189:2005.

Avellino, Il 28/03/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Sarno



Direttore Laboratorio

Gilda Di Sarno



RAPPORTO DI PROVA N° 1809190033

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cufillo

POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190033 del 19/09/18

Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI

Denominazione punto emissione: E03 Macchina di colata

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	9590	m ³ /h	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Velocità	7,4	m/s	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Diámetro	400*900	mm			
Sezione	0,36	m ²			
Temperatura	18,6	°C	UNI EN ISO 18911-1:2013		
Polveri Totali	0,17	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2017	(6)	N°4102
Nebbia Oleosa	0,003	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2017		

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2009 et succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190033

Dati prelievo

Data campionamento	19/09/2018	SPETT.
Ora campionamento	09:17	AURUBIS ITALIA S.R.L.
Data accettazione	19/09/2018	
Data inizio prova	19/09/2018	ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
Data fine prova	25/09/2018	83100 AVELLINO (AV)
Campionatore	Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo	AV
POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1		
Temperatura	Temp. Amb	

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 at succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare o riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8193:2005.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Di ...



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. ...



SECONDA VISA
E = F
HA SECONDO OROLOGIO

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190034

Dati prelievo

Data campionamento	19/09/2018	SPETT.
Ora campionamento	09:17	AURUBIS ITALIA S.R.L.
Data accettazione	19/09/2018	
Data inizio prova	19/09/2018	ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
Data fine prova	25/09/2018	83100 AVELLINO (AV)
Campionatore	Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo	AV
POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1		
Temperatura	Temp. Amb.	

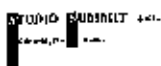
RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190034 del 19/09/18
Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
 Denominazione punto emissione: E05 Aspirazione Vasche Oleodinamica
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portate	11275	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	17,4	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	300*600	mm			
Sezione	0,18	m²			
Temperatura	20,7	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	0,013	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102
Nebbie Oleose	0,006	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017		

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lge 152/2006 ed succ. mod.



RAPPORTO DI PROVA N° 1809190034

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Irig. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed 1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb.

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati;

E' fatto assoluto divieto di modificare o riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 98% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina D.



Direttore Laboratorio

Gilda Dr.



SESTO 13 2018
E06
PILASTRO AURUBIS

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190035

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018 SPEET.
 Ora campionamento 09:17 AURUBIS ITALIA S.R.L.
 Data accettazione 19/09/2018
 Data inizio prova 19/09/2018 ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 Data fine prova 25/09/2018 83100 AVELLINO (AV)
 Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttilio AV
 PQS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura Temp. Amb.

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190035 del 19/09/18
Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
 Denominazione punto emissione: E06 Pre-filtro + Carboni Attivi
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limite	Rif.
Portata	1714	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	11,9	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	200*200	mm			
Sezione	0,04	m²			
Temperatura	10,1	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	0,023	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190035

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuffilo

EOS002 Campionamento Ed 1 Rev 1

Temperatura Temp Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 at succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, Il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Stasio



Direttore Laboratorio

Gilda Di Stasio



Società 2018
FR FILZANA T45/13



RAPPORTO DI PROVA N° 1809190036

Dati prelievo
 Data campionamento 19/09/2018
 Ora campionamento 09:17
 Data accettazione 19/09/2018
 Data inizio prova 19/09/2018
 Data fine prova 25/09/2018
 Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo
 POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1
 Temperatura Temp. Amb

SPETT.
 AURUBIS ITALIA S.R.L.
 ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
 83100 AVELLINO (AV)
 AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190036 del 19/09/18
 Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
 Denominazione punto emissione: E09 Trafilatorio T45
 Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona Industriale -
 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	9044	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	11,6	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	300	mm			
Sezione	0,07166	m²			
Temperatura	20,5	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	Non Rilevabile	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102

Note legislative
 N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.



RAPPORTO DI PROVA N° 1809190038

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttito

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lgs.162/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina De Santis



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Sarti



*STRADA 218
E10 TRAFILATORIA
TROLLEY*

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190037

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttillo

EN5002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190037 del 19/09/18

Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI

Denominazione punto emissione: E10 Trafilatorio MS400+Trolley

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	2029	m³/h	UNI EN ISO 18811 - 1; 2013		
Velocità	11,5	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	250	mm			
Sezione	0,049	m²			
Temperatura	21,8	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	Non Rilevabile	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	(S)	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190037

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttolo

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale, indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (K=2) , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8196:2006.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina P...



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. ...



Pr Ten 1018
R11 Toruqum

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190038

Dati prelievo
Data campionamento 19/09/2018
Ora campionamento 09:17
Data accettazione 19/09/2018
Data inizio prova 19/09/2018
Data fine prova 25/09/2018
Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo
EOS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1
Temperature Temp. Amb

SPETT.
AURUBIS ITALIA S.R.L.
ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE
83100 AVELLINO (AV)
AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190038 del 19/09/18
Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI
Denominazione punto emissione: E11 Tornitura
Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale -
83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	2781	m³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	10,3	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	250*300	mm			
Sezione	0,075	m²			
Temperatura	17,5	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	Non Rilevabile	mg/m³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102
Nebbia Oleosa	Non Rilevabile	mg/m³	UNI EN 13284-1:2017		

Note legislative

N°4102 - Dell'ibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1982 + D.lgs 152/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190038

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs. 152/2006 ed succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8189:2006.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina



Direttore Laboratorio

Gilda Dr.



SPETT. 1018
E12
OFFICINA
CARPENTERIA

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190039

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttillo

PRO002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190039 del 19/09/18

Descrizione Campione CAMPIONE: FUMI DI CAMINI

Denominazione punto emissione: E12 Trafilatura

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	2070	m ³ /h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	9,2	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	250*250	mm			
Sezione	0,0625	m ²			
Temperatura	22,4	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	0,013	mg/Nm ³	UNI EN 13264-1:2017	[5]	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190039

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cutillo

POS002_Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb.

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 162/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova.

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norme ISO 7218:2013 e ISO 9199:2006.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica

Valentina Di Stefano



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



SETTEMBRE 2018

E13

SABBA TALLA

STUDIO SUMMIT S.R.L.

RAPPORTO DI PROVA N° 1809190040

Deti prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatore Ing. Spagnuolo - Dott. Cuttillo

POS002 Campionamento Ed. 1 Rev. 1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1809190040 del 19/09/18

Descrizione Campione Campione fumi di camini

Denominazione punto emissione: JPA E13

Campionamento eseguito presso lo stabilimento Aurubis, via Pianodardine zona industriale - 83100 Avellino

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti	Rif.
Portata	780	m ³ /h	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Velocità	6,9	m/s	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Diametro	200	mm			
Sezione	0,0314	m ²			
Temperatura	20,1	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013		
Polveri Totali	0,093	mg/Nm ³	UNI EN 13284-1:2017	[5]	N°4102

Note legislative

N°4102 - Delibera Regione Campania n.4102 del 5 agosto 1992 + D.lgs 152/2008 e succ. mod.

RAPPORTO DI PROVA N° 1808190040

Dati prelievo

Data campionamento 19/09/2018

Ora campionamento 09:17

Data accettazione 19/09/2018

Data inizio prova 19/09/2018

Data fine prova 25/09/2018

Campionatori Ing. Spagnuolo - Dott. Cutifo

POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura Temp. Amb

SPETT.

AURUBIS ITALIA S.R.L.

ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE

83100 AVELLINO (AV)

AV

GIUDIZIO

I Parametri analizzati sono conformi alla Delibera Regione Campania n.4102 del 6 agosto 1992 + D.lgs 152/2006 et succ. mod.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova.

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, il 25/09/2018

Resp. Laboratorio
chimica.

Valentina D. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Serino

