

# IRPINIAMBIENTE S.p.A.

STIR di AVELLINO Via Pianodardine, 82 - AVELLINO

Prot. n. STIR/389/2017 del 14.07.2017

----- USCITA -----

Comune di Avellino

Ufficio: **Archivio Generale**  
Prot. N°: **0058253 / Ingresso**  
Data Reg.: **19/07/2017 13:28:19**



A:

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA  
SETTORE PROVINCIALE DI AVELLINO  
UFFICIO ECOLOGIA E TUTELA DELL'AMBIENTE  
Centro Direzionale - Collina Liguorini  
83100 Avellino, Fax: 0825.765469

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI AVELLINO  
Servizio Ambiente  
Piazza Libertà, Palazzo Caracciolo  
83100 Avellino, Fax: 0825.780197

ARPAC  
Dipartimento di Avellino  
Via Circumvallazione  
83100 Avellino, Fax: 0825.700773

ASL AV/2  
Dipartimento di Prevenzione  
Servizio Igiene e Sanità Pubblica  
Via Circumvallazione  
83100 Avellino, Fax: 0825.292612

COMUNE di AVELLINO  
Piazza del Popolo  
83100 Avellino, Fax: 0825.200268

IRPINIAMBIENTE S.P.A.  
Dirigente Tecnico: Ing. Annarosa Barbati  
Referente IPPC: Dott.<sup>ssa</sup> Pontillo Patrizia  
Fax: 0825.697718

Pagine: 1 + 2

**OGGETTO: AIA adottata ai sensi dell'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 297 del 31/12/2009**  
**Calendario monitoraggi STIR per il mese di Luglio 2017. Report Maggio 2017**

\*\*\*\*\*

Si comunica che, secondo quanto disposto dall'AIA, le attività di monitoraggio ambientale nel mese di Luglio 2017 avranno luogo Martedì 25 Luglio 2017 a partire dalle ore 10:00 circa, con eventuale prosecuzione ai giorni seguenti in caso di avverse condizioni meteorologiche.

Si trasmettono, in allegato, i rapporti di prova relativi alle attività di monitoraggio qualità dell'aria eseguite nel mese di Maggio 2017 presso lo S.T.I.R. di Avellino, secondo quanto disposto dall'AIA adottata ai sensi dell'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 297 del 31/12/2009:

Emissioni da biofiltro:

- Certificato di analisi n. RP 17-011-640 del 10/06/2017 (n. 1 pagina);
- Certificato di analisi n. RP 17-011-641 del 16/06/2017 (n. 1 pagina);

Si comunica, inoltre, che a partire dal mese di Marzo 2017 non sono stati più trasmessi i certificati relativi alle emissioni dagli sfatti delle baie relative alle due piazzole ex sottosequestro (ex FIBE) in quanto le due piazzole sono in fase di svuotamento (la piccola è già vuota, la grande in fase di svuotamento).

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Il Responsabile dello STIR  
Ing. Vincenzo BLONDO

Sede legale: Piazza Libertà, 1 - 83100 AVELLINO - Tel. 0825.628010 - Fax 0825.610418  
Sede Operativa: Via Cannavullo, 57 - 83100 AVELLINO - Tel. 0825.697718 - Fax 0825.697718  
STIR: Via Pianodardine, 82 - 83100 AVELLINO - Tel. 0825.628010 - Fax: 0825.610418



**SCAR Labs**  
Quality Analysis...  
Chemical Research



Lab. n° 104

SCAR LABS SRL - RIVA G.G. 0382570671

Strada Legale Via Roma 36 - P.leo "La Libertà" - 81055 - Motta Capua Ve. (CI) - Sede operativa e laboratorio - Viale delle Industrie snc - 01020 S. Marco Ilva (VT) - Tel. +39 0774 432724 - Fax +39 0774 433724 - Cell. +39 340 294210 - E-mail: info@scarlabs.it - Web: www.scarlabs.it

**SPRT. LE IRPINI AMBIENT. LE. S.P.A.**

Via Cannaviello, n. 57  
83100 AVELLINO

**RAPPORTO DI PROVA N. RP 17-011-0610 DEL 16/06/2017**

(Valido a tutti gli effetti come da R. D. 1 marzo 1928 - art. 16 e D. M. 25 marzo 1936)

ID interno di SCAR LABS srl - 1038

Campione costituito da: **ARIA AMBIENTALE SUL BIOFILTRO N. 502 DELLO STIR DI AVELLINO (+ 1000 m<sup>3</sup>)**

Prelevato a ns. cura da tecnico competente in n. 4 punti con maglia reticolare sul biofiltro (vedi schema sotto)

Prelievi effettuati aspirando in soluzioni acide ed alcaline l'aria sul biofiltro per l'analisi dell' **ACIDO SOLFIDRICO** e dell' **AMMONIACA** effettuati in data: **30/05/2017** dalle ore: **11,07** fino alle ore: **13,40**

Inizio analisi: **30/05/2017** - Fine analisi: **16/06/2017**

Riferimento normativo: Circolare Commissario di Governo 218/04 (parametri definiti dalla comunità)

PUNTO DI CAMPIONAMENTO SUL BIOFILTRO (vedi schema sotto)	PARAMETRI E RISULTATI	
	CONCENTRAZIONE AMMONIACA(NH <sub>3</sub> ) IN ARIA (incertezza: ± 0,2 - LOD: > 0,2)	CONCENTRAZIONE ACIDO SOLFIDRICO(H <sub>2</sub> S) IN ARIA (incertezza: ± 0,02 - LOD: > 0,5)
Punto 1	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Punto 2	0,8 mg/Nm <sup>3</sup>	0,2 mg/Nm <sup>3</sup>
Punto 3	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>	0,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Punto 4	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0,2 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>MEDIA DEI 4 PUNTI CAMPIONATI</b>	<b>0,6 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,3 mg/Nm<sup>3</sup></b>
	Limite AGCH TLV-TWA - 17 mg/Nm <sup>3</sup>	Limite AGCH TLV-TWA - 14 mg/Nm <sup>3</sup>

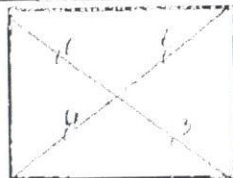
Procedura di campionamento è stata utilizzata a cappa per convogliamento dinamico del reffuo in uscita dal biofiltro con sonda di aspirazione alla portata di 0,5 l/min - Tempo di campionamento: 30' - Volume campionato: 15' - Gorgogliamento del reffuo gassoso in uscita dalla cappa in n. 2 soluzioni acide e basica alla concentrazione di ≈ 0,1 M.

Procedura analitica utilizzata per l'analisi in laboratorio determinazione nelle soluzioni campionate degli anioni NH<sub>4</sub><sup>+</sup> ed S<sup>2-</sup>

Le concentrazioni riscontrate nelle soluzioni sono state rapportate al volume di reffuo gassoso campionato tramite la cappa.

Incertezze percentuali stimate di tutta la procedura analitica utilizzata per ciascun analita determinati: ± 25 %.

Lato uffici di direzione dello STIR di Avellino



**BIOFILTRO N. 502**

San Marco Ev., 16/06/2017

Il Direttore Tecnico  
**Dr. Chimico Angelo Mastroianni**  
(n. 795 (ord. inq. Compagnia))

ASIC

Le prove riportate in questo RPT confermano che dall'azienda non risultano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.

Le attività svolte per la norma ISO 9001:2015 si riferiscono alle sole indagini di laboratorio e non si estende al commercio.

N.B. - Non Definitivo (D) in tutti i casi.

Analisi e risultati provati a sede del laboratorio S.C.A.R. ed i risultati si riferiscono al campione presentato.

Non possono essere ritenute valide parti del presente rapporto di prova senza l'approvazione scritta del laboratorio S.C.A.R. ed di ACCREDIA.

Il presente Accreditamento è valido per le prove di laboratorio e per le prove di campo, e per le prove di laboratorio e per le prove di campo.

Il rapporto di prova non è ristretto al solo con l'azienda che ha richiesto il presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova è valido per le prove di laboratorio e per le prove di campo.

Per informazioni al Ministero della Sanità per il controllo dell'attività di laboratorio HACCP, n. 600 519 007/1000

o presso il Registro Regionale dei Laboratori non riconosciuti all'Indirizzo: Alcantara D.D. n. 145 del 11/01/2007

oppure presso il Ministero della Sanità per il controllo dell'attività di laboratorio HACCP, n. 600 519 007/1000

o presso il Registro Regionale dei Laboratori non riconosciuti all'Indirizzo: Alcantara D.D. n. 145 del 11/01/2007

oppure presso il Ministero della Sanità per il controllo dell'attività di laboratorio HACCP, n. 600 519 007/1000

o presso il Registro Regionale dei Laboratori non riconosciuti all'Indirizzo: Alcantara D.D. n. 145 del 11/01/2007

oppure presso il Ministero della Sanità per il controllo dell'attività di laboratorio HACCP, n. 600 519 007/1000



**SCAR Labs**  
Quality Analysis...  
Chemical Research



LAB N°1434

SCAR LABS SRL - RIVA e C.F. 03482570611

Via Legale, Via S. Maria, 12000 "La Piana" - 81050 S. Maria Capua Vetere (CB) - Sede operativa: Laboratorio - Viale delle Industrie snc - 83100 S. Marco (Avellino) (IT) Italy  
Tel. +39 0825 454275 - Fax +39 0825 452953 - Cell. +39 348 2618841 - Email: info@scarlab.it - Web: www.scarlab.it

**SUETTI, LE IRPINDAMBIENTE - SPA**

Via Cannaviello, n. 57  
83100 AVELLINO

**RAPPORTO DI PROVA N. RP 17-011-641 DEL 16/06/2017**

(Valido a tutti gli effetti come da R. D. 1 marzo 1928 - art. 16 e D. M. 25 marzo 1980)

ID interno di SCAR LABS srl: 1039

Campione costituito da: **ARIA AMBIENTALE SUL BIOFILTRO N. 501 DELLO STIR DI AVELLINO (≈ 1000 m³)**

Prelevato a cura da tecnico competente in 4 punti con maglia reticolare sul biofiltro (vedi schema sotto).

Prelevi effettuati aspirando in soluzioni acide ed alcaline l'aria sul biofiltro per l'analisi dell' **ACIDO SOLFIDRICO** e dell'**AMMONIACA** effettuati in data **30/05/2017** dalle ore **12:45** fino alle ore **13:55**.

Inizio analisi: **30/05/2017** - Fine analisi: **16/06/2017**

Riferimento normativo: Ordinanza Commissario di Governo 258/03 (parametri definiti dalla comunitarità)

PUNTO DI CAMPIONAMENTO SUL BIOFILTRO (vedi schema sotto)	PARAMETRI E RISULTATI	
	CONCENTRAZIONE AMMONIACA(NH <sub>3</sub> ) IN ARIA (incertezza: ± 0,2 - LOD: > 0,2)	CONCENTRAZIONE ACIDO SOLFIDRICO(H <sub>2</sub> S) IN ARIA (incertezza: ± 0,02 - LOD: > 0,5)
Punto 1	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Punto 2	0,7 mg/Nm <sup>3</sup>	0,3 mg/Nm <sup>3</sup>
Punto 3	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0,2 mg/Nm <sup>3</sup>
Punto 4	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>	0,3 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>MEDIA DEI 4 PUNTI CAMPIONATI</b>	<b>0,6 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>0,3 mg/Nm<sup>3</sup></b>
	Limite AGCH TLY-TWA= 17 mg/Nm <sup>3</sup>	Limite AGCH TLY-TWA= 14 mg/Nm <sup>3</sup>

Procedura di campionamento e l'età utilizzata cappa per convogliamento dinamico del refluo in uscita dal biofiltro con sonda di aspirazione alla portata di 0,5 l/min. - Tempo di campionamento: 30' - Volume campionato: 15 l. Convogliamento del refluo gassoso in cella dalla cappa in n. 2 soluzioni acida e basica alla concentrazione di ≈ 0,1 M.

Procedura analitica utilizzata per l'analisi in lab. determinazione nelle soluzioni campionate degli anioni NH<sub>4</sub><sup>+</sup> ed S<sup>2-</sup>.

Le concentrazioni riscontrate nelle soluzioni sono state rapportate al volume di refluo gassoso campionato tramite la cappa. Incertezze percentuali stimati di tutta la procedura analitica utilizzata per ciascun analisi determinati: ± 25 %.

Lato uffici di direzione dello STIR di Avellino



BIOFILTRO N. 501

San Marco Ev., 16/06/2017

Il Direttore Tecnico  
Dr. **Chierchia Antonio Vastrosianni**  
(n. 751 ufficio) (Via. Campania)

Note:

Le prove riportate in questo RP contrattualmente sottoscritte dall'azienda non rientrano nell'accertamento Accredia di questo laboratorio.

L'accertamento per la norma 17025/2005 è riferito alle sole indagini analitiche e non si estende al campionamento.

Le D.M. Determinato, LOD e limitati di rilevamento.

Analisi eseguite presso la sede del Laboratorio S.C.A.R. srl. I risultati ottenuti sono di natura preliminare.

Non possono essere riprodotte, anche parzialmente, né pubblicate, né utilizzate per scopi di marketing senza l'approvazione scritta del Laboratorio S.C.A.R. srl e di ACCREDIA.

Si riserva la responsabilità della correttezza delle analisi di prova e la responsabilità di ogni fondato su di esse.

Il rapporto di prova non è valido al fine della certificazione del campione o del prodotto.

Lab. accreditato presso ACCREDIA (n. 1434) dal 16/05/2017 (D.M. 17025/2005) - Accredia UNITECH

Il Laboratorio del Ministero della Sanità per il controllo dei prodotti alimentari HACCP Prov. N° 6005, 09/20/1991

È iscritto al Registro Regionale dei Laboratori non alimentari all'Industria Alimentare D.D. n° 165 del 11/07/2001

Conferenza del Ministero della Sanità per il controllo dei prodotti D.M. 07/01/97 con numero 2570/AM15

Lab. iscritto all'elenco delle Regioni Campania con D.M. Reg. 045/2002 e 29/04/2002

Lab. iscritto all'elenco delle Regioni Campania con D.M. Reg. 045/2002 e 29/04/2002

Lab. iscritto all'elenco delle Regioni Campania con D.M. Reg. 045/2002 e 29/04/2002

Lab. iscritto all'elenco delle Regioni Campania con D.M. Reg. 045/2002 e 29/04/2002

Lab. iscritto all'elenco delle Regioni Campania con D.M. Reg. 045/2002 e 29/04/2002