Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total

Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : **dal 07/05/21 al 20/05/21**
I valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza.

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m^3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P.	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	<L.O.D.	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total

Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : **dal 20/05/21 al 01/06/21**
I valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia d i rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza .

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m^3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P.	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	<L.O.D.	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total

Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : **dal 01/06/21 al 17/06/21**
I valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3), tranne nei siti n. 1, n.2, n.6, n.7 e n.8, si sono misurati rispettivamente i seguenti valori: **4,9** µg/m^3, **2,3** µg/m^3, **1,0** µg/m^3, **2,4** µg/m^3 e **6,7** µg/m^3, tali valori, risultano comunque essere inferiori alla soglia molestia olfattiva, (7,0 µg/m^3) come si può notare dai valori di riferimento. (riportati nell'ultimo paragrafo della presente relazione)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza .

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P.	**4,9**	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	**2,3**	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	**1,0**	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	**2,4**	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	**6,7**	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	<L.O.D.	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total

Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : **dal 17/06/21 al 01/07/21**
I valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3), tranne nei siti n. 1, n.2, n.4, n.7, n.8 e n.10, si sono misurati rispettivamente i seguenti valori: **3,7** µg/m^3, **2,4** µg/m^3, **3,3** µg/m^3,**1,8** µg/m^3, **2,8** µg/m^3 e **3,6** µg/m^3, tali valori, risultano comunque essere di poco superiore alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3), come si può notare dai valori di riferimento. (riportati nell'ultimo paragrafo della presente relazione)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza .

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m^3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P.	**3,7**	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	**2,4**	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	**3,3**	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	**1,8**	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	**2,8**	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	**3,6**	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total

Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : **dal 01/07/21 al 20/07/21**
Sito n.1 periodo 1: **dal 01/07/21 al 15/07/21**
Sito n.1 periodo 2: **dal 15/07/21 al 20/07/21**
I valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3), tranne nel sito **n.1** (periodo 2) il valore misurato è stato di **22,3** µg/m^3 superiore alla soglia di molestia olfattiva (7,0 µg/m^3)
Nei siti n.6, n.7, si sono misurati rispettivamente i seguenti valori: **3,1** µg/m^3 e **2,8** µg/m^3, tali valori, risultano comunque essere di poco superiore alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3), come si può notare dai valori di riferimento. (riportati nell'ultimo paragrafo della presente relazione)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza .

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P. (Periodo 1)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P. (Periodo 2)	**22,3**	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	**3,1**	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	**2,8**	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	<L.O.D.	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total

Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : dal **20/07/21 al 29/07/21**
valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3)
Tranne per i sito **n.7** si è misurato il valore di **98,8** µg/m^3 superando il valore di soglia fissato dalla Regione Basilicata di 32 µg/m^3 espresso come valore limite giornaliero per i comuni di Viggiano e Grumento N.
Per i siti: n.1, n.5, n.6 e n.10 si sono misurati rispettivamente i seguenti valori: **2,1** µg/m^3, **5,1** µg/m^3, **7,0** µg/m^3, **2,8** µg/m^3, la soglia di molestia olfattiva (7,0 µg/m^3) non è stata superata, come si può notare dai valori di riferimento. (riportati nell'ultimo paragrafo della presente relazione)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza .

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m^3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P.	**2,1**	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	**5,1**	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	**7,0**	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	**98,8**	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	**2,8**	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

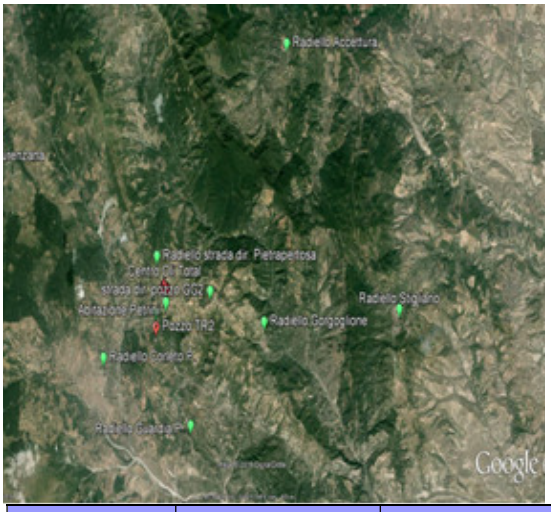
L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata
Servizio Tecnico Aria Controlli e Verifica Emissioni e Valutazioni Qualità dell'Aria

Monitoraggio dell' Idrogeno Solforato (H_2S) con campionatori passivi Area Total



Monitoraggio dell'idrogeno solforato (H_2S), con l'utilizzo dei campionatori passivi (radielli), effettuato dal personale tecnico del Servizio Aria Monitoraggio e Qualità dell'Aria, nei siti area Total.
Periodo di esposizione : **dal 29/07/21 al 12/08/21**
I valori riscontrati, nei siti di misura, sono inferiori alla soglia di rilevabilità: **L.O.D.** (0,9 µg/m^3)

Analisi a cura del Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza .

Tipologia Sito	Comune	Ubicazione Radiello	Concentrazione rilevata (1) (µg/m^3)	L.O.D. Limite di rivelabilità
1) Urbano	Accettura	Zona P.I.P.	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
2) Urbano	Stigliano	Via Zanardelli	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
3) Urbano	Gorgoglione	Chiesa S.Domenico Savio	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
4) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Laudisio (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
5) Rurale	Corleto P.	Centro Oli dir. Pietrapertosa	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
6) Rurale	Gorgoglione	C/o Pozzo GG2 (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
7) Rurale	Corleto P.	C/o abit. Petrini (Tempa Rossa)	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
8) Urbano	Corleto P.	Via Ariosto	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
9) Urbano	Guardia P.	Via Serrone	<L.O.D.	0,9 µg/m^3
10) Rurale	Laurenzana	Strada SS.92 km 40.9	<L.O.D.	0,9 µg/m^3

1) Metodo di Prova : metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri - IRCCS" H1 Ed.01/2006
LINK:

L.O.D. (Limit Of Detection) limite di rivelabilità

Radiello= campionatore passivo diffusivo a simmetria radiale per determinare le concentrazione di gas e o vapori aerodispersi.

Campionatore passivo= dispositivo in grado di raccogliere i gas e i vapori inquinanti presenti nell'aria senza far uso di aspirazione forzata. L'elevato grado di accuratezza e precisione dei campionatori passivi consente di realizzare mappature accurate della distribuzione media degli inquinanti in una data area, su periodi di osservazione medio-lunghi.

Note e Norme di riferimento:

In riferimento al parametro H2S (idrogeno solforato, o solfuro di idrogeno, o acido solfidrico), la normativa non prevede alcun valore limite. Riferimenti utili possono essere sia i valori indicati dall'ex DPR 322/71, ormai abrogato, sia i valori guida e la soglia olfattiva pubblicati dall'OMS. Su periodi a lungo termine altri possibili riferimenti potrebbero essere quelli del CICAD 53 pubblicati nel 2003 dall'IPCS (International Programme on Chemical Safety) ed anche le Norme tecniche ed azioni per la tutela della qualità dell' aria nei Comuni di Viggiano e Grumento Nova, ex D.G.R. n. 983 del 6/8/2013 della Regione Basilicata. L'idrogeno solforato H2S è un gas incolore dall'odore caratteristico di uova marce, per questo definito gas putrido; inoltre é idrosolubile, ed ha caratteristiche debolmente acide e riducenti. Il composto è caratterizzato da una soglia olfattiva decisamente bassa. È una sostanza estremamente tossica poichè è irritante e asfissiante. L'azione irritante, che si manifesta a concentrazioni superiori ai 15.000 µg/m^3 ha come bersaglio le mucose, soprattutto degli occhi; a concentrazioni di 715.000 µg/m^3, per inalazione, può causare la morte anche in 5 minuti [WHO 1981, Canadian Centre for Occupational Health and Safety 2001].

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (rif."Air Quality Guideline for Europe" 2nd Edition - 2000): Il valore guida contro gli odori molesti è fissato a **7 µg/m^3** – mediato su un periodo di 30 minuti di esposizione, e la soglia di **150 µg /m^3** come media giornaliera.

Valori limite da non superare, ex **DPR 322/71 (abrogato)**:

concentrazioni medie : **40 µg /m^3 (0,03 ppm)** su 24 h;

concentrazioni di punta : **100 µg /m^3 (0,07 ppm)** per 30 minuti (con frequenza pari ad 1 in otto ore).

Valori limite secondo CICADs – Concise International Chemical Assessment Document 53 dell'IPCS- Internat. Programme on Chemical Safety:

concentrazioni a breve termine : **100 µg /m^3** (esposizione di durata da 1 a 14 giorni);

concentrazione a medio termine: **20 µg /m^3** (esposizione di durata da 1 a 90 giorni).

Norme tecniche ed azioni per la tutela della qualità dell' aria nei Comuni di Viggiano e Grumento Nova, ex D.G.R. n. 983 del 6/8/2013 della Regione Basilicata: valore limite giornaliero **32 µg /m^3 .**

Rispetto alle misure effettuate e riportate nella presente relazione, non emergono dati superiori ai suddetti valori di riferimento , tranne alcuni periodi e alcuni siti si è superato di poco la soglia di rilevabilità L.O.D. (0,9 µg/m^3) e in due periodi dal 15/07/21 al 20/07/21 nel sito n° 1, si è misutao il valore di 22,3 µg/m^3 superando, Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (rif."Air Quality Guideline for Europe" 2nd Edition - 2000) il valore guida contro gli odori molesti è fissato a 7 µg/m^3

Nel secondo periodo dal 20/07/21 al 29/07/21 nel sito n°7 si è misurato il valore di 98,8 µg/m^3 superando il valore di soglia fissato dalla Regione Basilicata di 32 µg/m^3 espresso come valore limite giornaliero per i comuni di Viggiano e Grumento N.

Il Dirigente ad interim del Servizio Aria
Monitoraggio e Qualità dell'Aria

Dott.ssa Adele Camardese