

*Dipartimento Stato dell'Ambiente*  
*Servizio Monitoraggio delle Risorse Idriche*  
*Unità Risorse Idriche di Frosinone*  
*Pec: [sededifrosinone@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:sededifrosinone@arpalazio.legalmailpa.it)*

*Referente per quanto comunicato: Dott. Francesco Cicero, Dott.ssa Patrizia Rea*  
*e-mail: [francesco.cicero@arpalazio.gov.it](mailto:francesco.cicero@arpalazio.gov.it), [patrizia.rea@arpalazio.gov.it](mailto:patrizia.rea@arpalazio.gov.it)*

Prot. n°

*Rif.: Nota Comune di Villa Santa Lucia n. 5208 del 25/08/2020*  
*Rif.: ARPA Lazio Prot. n. 52513 del 25/08/2020*  
*Rif.: ARPA Lazio Prot. n. 59146 del 24/09/2020*

Prefettura di Frosinone  
Piazza della Libertà, 14  
03100 – Frosinone  
[protocollo.preffr@pec.interno.it](mailto:protocollo.preffr@pec.interno.it)

Regione Lazio  
Direzione regionale politiche ambientali e  
ciclo dei rifiuti - Area Qualità dell'Ambiente  
Via del Tintoretto, 432  
00142 – Roma  
[qualita.ambiente@regione.lazio.legalmail.it](mailto:qualita.ambiente@regione.lazio.legalmail.it)

Provincia di Frosinone  
Settore Ambiente  
Piazza Gramsci n° 13  
03100 – Frosinone  
[protocollo@pec.provincia.fr.it](mailto:protocollo@pec.provincia.fr.it)

ASL Distretto Sanitario D  
Cassino - Pontecorvo  
Dipartimento di Prevenzione – Servizio  
Igiene e Sanità Pubblica  
Via A. Aligerno, 83  
03043 Cassino (FR)  
[sisp.distrettod@pec.aslfrosinone.it](mailto:sisp.distrettod@pec.aslfrosinone.it)

Comune di Villa Santa Lucia  
Via Dante, 2  
03030 – Villa Santa Lucia (FR)  
[protocollo@pec.comune.villasantalucia.fr.it](mailto:protocollo@pec.comune.villasantalucia.fr.it)  
Polizia Locale  
Via Dante, 2  
03030 – Villa Santa Lucia (FR)  
[poliziamunicipale@comune.villasantalucia.fr.it](mailto:poliziamunicipale@comune.villasantalucia.fr.it)

Comune di Piedimonte San Germano  
Piazza Municipio, 1

**SEDE LEGALE**

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100  
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 – FAX +39 0746.25.32.12  
E.MAIL: [DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT](mailto:DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT)  
P.E.C.: [DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT](mailto:DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT)  
C.F. 97172140580 – P. IVA 00915900575

**SEDI TERRITORIALI**

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 – 03100 - TEL. 0775.81.67.00  
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 7 – 04100 - TEL. 0773.40.29.01  
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 – 02100 - TEL. 0746.256.620  
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 – 00173 - TEL. 06.72.961  
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 – 01100 - TEL. 0761.29.271

03030 – Piedimonte San Germano (FR)  
[protocollopedimontesg@pec.it](mailto:protocollopedimontesg@pec.it)

e p.c.

ARPA Lazio  
Direttori  
Direzione Tecnica

Dipartimento Pressioni sull' Ambiente

**Oggetto:** Incendio impianto di trattamento rifiuti EUREKA s.r.l. in Via Colle Scorza snc – Piedimonte San Germano (FR) del giorno 23 agosto 2020 – Trasmissione rapporto di prova acque superficiali - NRG 2020014991/2.

Facendo seguito alla precedente comunicazione prot. n. 59146 del 24/09/2020, con la presente si trasmette il Rapporto di Prova del campione di acqua superficiale prelevato dai tecnici di questa Unità il giorno 15/09/2020 presso il Rio Pioppeto nel Comune di Villa Santa Lucia (FR) e registrato con NRG 2020014991/2.

Dalla lettura delle analisi eseguite si rileva che i singoli cogeneri risultano in concentrazione inferiore ai limiti di sensibilità del metodo analitico; il valore dei “PCB totali” e della “Sommatoria PCDD-PCDF” sono determinati mediante un metodo di calcolo (*Medium Bound*).

Con successiva comunicazione saranno trasmessi gli atti relativi ad i campioni di top-soil.

*Il dirigente*

(Dott. Alberto Di Ludovico)

*Per il Responsabile del Servizio  
Monitoraggio Risorse Idriche  
(Dott. Marco Le Foche)*

*Il Dirigente Dott. Marco Felice Lombardo*

ALLEGATO

Rapporto di Prova NRG 2020014991/2;



**Rapporto di Prova n. 2020014991/2 REV. 0**

**N.R.G. (numero registro generale)** 2020014991/2 del 15/09/2020

**Tipo Campione:** Acqua superficiale - indagativi

**Campione di:** Acque superficiali - indagativi

**Descrizione Campione :** FR - ANALISI CHIMICHE

**Aliquote chimiche:**

**Aliquote microbiologiche:**

**Temperatura di arrivo °C:** 5

**Sigillo:** No

**Campione accettato presso:** Sede Territoriale di Frosinone

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:** --

**Campionamento effettuato da:** REA PATRIZIA - CICERO FRANCESCO - ARPA LAZIO - Sede territoriale Frosinone

**Verbale N.:** 01

**Data campionamento:** 15/09/2020

**Prelevato presso:** RIO PIOPPETO - Villa Santa Lucia

**Descrizione punto di prelievo:** LAT.41.46 99 04 - LONG.13.76 77 28

**Osservazioni sul campionamento:**

**Richiedente:** ARPA LAZIO - Sede territoriale Frosinone - Via Armando Fabi, 212 Frosinone (FR)

**Conclusioni:**

**Note per la trasmissione**

Rapporto di prova concluso il : 06/10/2020

Il responsabile del servizio coordinamento delle attività di laboratorio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**Note al Rapporto di Prova:**

Per aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere più di una.

Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di emissione del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Latina**

Via Carducci, 3, 04100 Latina  
Tel. +39 0773 402901 Fax. +39 0773 402929  
E-mail: --

Data di arrivo: 16/09/2020

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità laboratorio ambientale di Latina**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
Benzo(k)fluorantene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.01		µg/L	
Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.003		µg/L	
Pirene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.1		mg/L	
Benzo(b)fluorantene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.01		µg/L	
Crisene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.1		µg/L	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.01		µg/L	
Dibenzo(a,h)antracene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.003		µg/L	
Benzo(a)pirene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.003		µg/L	
Benzo(a)antracene	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.01		µg/L	
IPA Totali	EPA 3535 A + EPA 8270 D	<0.01		µg/L	

Data Inizio Prove: 16/09/2020 Data Fine Prove: 18/09/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott.ssa Chiara Galas

Firma Responsabile Unità  
Dott. Salvatore Di Giorgi

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Rieti**

via Salaria Per L'Aquila 6/8, 02100 Rieti  
Tel. +39 0746 256 643 Fax. +39 0746 256 643  
E-mail: --

Data di arrivo: 17/09/2020

Note:

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Rieti**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
<b>PCB totali</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	0,0028		µg/L	
<i>La sommatoria, estesa ai soli PCB determinati analiticamente, è calcolato con l'approccio del Medium Bound.</i>					
<b>Sommatoria PCDD, PCDF (Conversione T.E.)</b>	Calcolo	4E-04		ng/L	
<b>PCB 28</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 81</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 99</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 110</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 126</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 101</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 95</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 105</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 151</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 114</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 118</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 52</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
<b>PCB 77</b>	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Rieti**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
PCB 123	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 149	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 146	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 153	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 138	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 167	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 156	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 157	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 169	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 187	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 183	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 177	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 180	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 170	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
PCB 189	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	<0,0002		µg/L	
2,3,7,8-TCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,7,8-PeCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di Rieti**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
OCDD	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
2,3,7,8-TCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
2,3,4,7,8-PeCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	
OCDF	EPA 1613	<3E-04		ng/L	

Data Inizio Prove:

17/09/2020

Data Fine Prove:

25/09/2020

Note:

Conclusioni :

Firma Responsabile delle prove  
Dott. Luca Fantozzi

Firma Responsabile Unità  
Dott. Salvatore Di Giorgi

— FINE RAPPORTO DI PROVA —