



# Geologo Vito Antonio Miele

Viale della Rimembranza, 15 83040 Andretta (AV)

☎3494423275 e-m@il: [geologomiele@libero.it](mailto:geologomiele@libero.it) P.E.C.: [geologomiele@epap.sicurezzapostale.it](mailto:geologomiele@epap.sicurezzapostale.it)



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BISACCIA  
(PROVINCIA DI AVELLINO)

**OGGETTO:**

ANALISI DI RISCHIO EX DISCARICA R.S.U. ALLA LOCALITÀ "PIANO DELL'AGLIO" NEL COMUNE DI BISACCIA (AV) . CODICE CSCPI 4011C001

INTEGRAZIONI Conferenza dei Servizi del 09/11/2022

**ELABORATO 4 Esiti analisi chimiche su suolo e falsa**

- Rapporti di prova
- Verbali di campionamento



**Elaborazione  
Gennaio 2023**

Il tecnico incaricato  
Geol. Vito Antonio Miele

Allegato 1 ai RdP	2109270076; 2109270077; 2109270078; 2109270079 2109270080; 2109270081; 2110120103; 2110120104; 2110120105; 2110120106; 2110120107; 2110120108; 2110120109; 2110120110; 2110120111; 2110120112
-------------------	---

Prospetto riepilogativo sondaggi eseguiti presso la discarica comunale RSU Piano dell'Aglio - Comune di Bisaccia (AV)

SUOLO	FUORI LIMITE TAB 1A	FUORI LIMITE TAB 1B
Campione Suolo S1 0-1 m	Antimonio, Cromo, Rame, Vanadio, Zinco, Stagno	Antimonio
Campione Suolo S1 -4-5 m	Cromo, Vanadio, Zinco, Stagno	Conforme
Campione Suolo S1 -20 m	Cromo, Zinco, Stagno	Conforme

- Tab 1A Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.

- Tab 1B Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi siti ad uso commerciale e industriale.

SUOLO	FUORI LIMITE TAB 1A	FUORI LIMITE TAB 1B
Campione Suolo S2 0-1	Cromo, Zinco	Conforme
Campione Suolo S2 -4-5 m	Conforme	Conforme
Campione Suolo S2 -20 m	Cromo, Zinco	Conforme

- Tab 1A Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.

- Tab 1B Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi siti ad uso commerciale e industriale.

SUOLO	FUORI LIMITE TAB 1A	FUORI LIMITE TAB 1B
Campione Suolo S3 0-1 m	Antimonio, Cromo	Conforme
Campione Suolo S3 -4-4,80 m	Conforme	Conforme
Campione Suolo S3 20 m	Antimonio, Cromo	Conforme

- Tab 1A Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.

- Tab 1B Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi siti ad uso commerciale e industriale.

SUOLO	FUORI LIMITE TAB 1A	FUORI LIMITE TAB 1B
Campione Suolo S4 0-1 m	Antimonio, Cromo, Rame, Zinco, Stagno	Conforme
Campione Suolo S4 -4-5 m	Cromo, Vanadio, Zinco, Stagno	Conforme
Campione Suolo S4 -20m	Cromo, Zinco, Stagno	Conforme

- Tab 1A Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale.

- Tab 1B Allegato V, Parte IV al D.lgs n.152/06 et smi siti ad uso commerciale e industriale.

Acque Sotterranee	FUORI LIMITE TAB 2
Campione PZ1	Alluminio, Antimonio, Ferro

- Tab 2 Allegato V, Parte IV al D.lgs n. 152/06 et smi

Acque Sotterranee	FUORI LIMITE TAB 2
Campione PZ2	Alluminio ,Ferro, Solfati

- Tab 2 Allegato V, Parte IV al D.lgs n. 152/06 et smi

Acque Sotterranee	FUORI LIMITE TAB 2
Campione PZ3	Alluminio, Antimonio, Ferro, Arsenico, Selenio

- Tab 2 Allegato V, Parte IV al D.lgs n. 152/06 et smi

Acque Sotterranee	FUORI LIMITE TAB 2
Campione PZ4	Idrocarburi, Tetracloroetilene, Manganese, Stagno

- Tab 2 Allegato V, Parte IV al D.lgs n. 152/06 et smi

Avellino 20/10/2021

**Studio SUMMIT s.r.l.**  
Via F. Tedesco, 558  
83100 Avellino  
Tel 0825 784309  
P. IVA 02101910640

**RAPPORTO DI PROVA N° 2109270077**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2109270077 del 27/09/21  
**Descrizione Campione** Suolo S2 prelevato a 4 - 5 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)  
 Contraddittorio ARPAC

**Digs152/06 et succ. mod. Parte  
 quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	4,16	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,89	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	8,58	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	141,01	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	0,14	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	6,88	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	5,04	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	74,93	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	136,24	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270077**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270077**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270077**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	21,33	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,33		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,21	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270077**

Dati prelievo

Data campionamento 27/09/2021

Ora campionamento 14:00

Data accettazione 27/09/2021

Data inizio prova 28/09/2021

Data fine prova 05/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2109270077 ), campionato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale come indicato nella TAB n. 1 colonna A dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 05/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti





**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120107**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120107 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Suolo S1 prelevato a 0 - 1 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A Tab. 1B	
Antimonio	35,49	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,36	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	0,28	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	3,78	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	171,64	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	26,51	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	18,27	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	186,79	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	102,44	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	177,27	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120107**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120107**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120107**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	33,12	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,41		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	1,73	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120107**

## Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2110120107 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, **NON RIENTRA** nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2109270076**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +18,3°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2109270076 del 27/09/21  
**Descrizione Campione** Suolo S2 prelevato a 0 - 1 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	5,13	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	1,07	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	9,31	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	366,13	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	0,21	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	7,45	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	6,29	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	83,45	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	244,57	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270076**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +18,3°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270076**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +18,3°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270076**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +18,3°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	32,08	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,39		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,44	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270076**

Dati prelievo

Data campionamento 27/09/2021

Ora campionamento 14:00

Data accettazione 27/09/2021

Data inizio prova 28/09/2021

Data fine prova 05/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +18,3°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2109270076 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV ), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 05/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120110**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120110 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Suolo S4 prelevato a 0 - 1 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	2,90	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,31	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	10,41	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	170,74	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	78,90	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	145,71	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	18,76	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	96,33	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	95,72	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120110**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120110**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120110**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	22,66	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,33		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,31	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120110**

Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2110120110 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione )

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120104**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 2110120104 del 12/10/21

**Descrizione Campione** Acque di falda prelevato al piezometro PZ2

Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell'Aglio - comune di Bisaccia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[1000]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120104**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1,2 - tricloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - triclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120104**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Dieldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Alluminio	288	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[5,8]	[200]	Tab 2
Antimonio	1,23	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,0]	[10]	Tab 2
Arsenico	1,66	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[1,1]	[10]	Tab 2
Berillio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[4]	Tab 2
Cadmio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,1]	[5]	Tab 2
Cobalto	4,23	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,4]	[50]	Tab 2
Piombo	4,36	µg/l	UNIEN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[10]	Tab 2
Ferro	512	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[9,8]	[200]	Tab 2
Mercurio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,06]	[1]	Tab 2
Manganese	2,47	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,2]	[50]	Tab 2
Nichel	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[20]	Tab 2
Cromo	5,12	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2,0]	[50]	Tab 2
Rame	21,47	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[2,0]	[1000]	Tab 2
Tallio*	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,02]	[2]	Tab 2
Selenio*	22,47	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,2]	[10]	Tab 2
Zinco	98,23	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[4,6]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LoQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120104**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Solfati*	320	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2
Azoto Nitroso (N-NO2)*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[1,0]	[500]	Tab 2
Bifenil policlorurati ( PCB )*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH	7,66	unità di pH a 20°C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
Fluoruri*	2,41	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro	742	ug/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO3)*	<LoQ	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[0,1]		
Anilina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
2 - clorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[180]	Tab 2
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[110]	Tab 2
2,4,6-triclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[5]	Tab 2
Pentaclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[0,5]	Tab 2
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Bromoformio*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,3]	Tab 2
1,2 - dibromoetano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
Bromoclorometano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,17]	Tab 2
Nitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,1]	[3,5]	Tab 2
1,2 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[15]	Tab 2
1,3 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[3,7]	Tab 2
Cloronitrobenzeni*	<LoQ	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	[0,01]	[0,5]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120104**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Difenilamina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[910]	Tab 2
P - Toluidina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,1]	[0,35]	Tab 2
Sommatoria PCDD, PCDF ( conversione T.E. )*	<LoQ	µg/l	EPA 8280 A 1996 + EPA 8290 1994	[0,000001]	[0,000004]	Tab 2
Acrilammide*	<LoQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 195 Met. ISS.CBA.001.rev00	[0,01]	[0,1]	Tab 2
n-esano*	<LoQ	µg/l	MPI 067 Rev.0 2010	[10]	[350]	Tab 2
Acido para - ftalico*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D2014	[10]	[37000]	Tab 2
Conducibilità elettrica	873	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/2003			
Ossigeno Disciolto*	3,55	mg/l	WTW MULTI 350i			

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

TAB. 2 dell'All.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120104**

## Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 13:30

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'****I parametri ( Alluminio, Selenio, Ferro e Solfati ) NON RISULTANO conformi ai limiti previsti dalla Tabella 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.**

## Note LoQ ( Limite di Quantificazione )

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120103**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 2110120103 del 12/10/21

**Descrizione Campione** Acque di falda prelevato al piezometro PZ1

Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell'Aglio - comune di Bisaccia (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[1000]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120103**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1,2 - tricloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - triclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120103**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Dieldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Alluminio	245	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[5,8]	[200]	Tab 2
Antimonio	20,36	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,0]	[10]	Tab 2
Arsenico	1,3	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[1,1]	[10]	Tab 2
Berillio	0,93	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[4]	Tab 2
Cadmio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,1]	[5]	Tab 2
Cobalto	3,62	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,4]	[50]	Tab 2
Piombo	4,66	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[10]	Tab 2
Ferro	328	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[9,8]	[200]	Tab 2
Mercurio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,06]	[1]	Tab 2
Manganese	3,22	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,2]	[50]	Tab 2
Nichel	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[20]	Tab 2
Cromo	12,66	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2,0]	[50]	Tab 2
Rame	33,45	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[2,0]	[1000]	Tab 2
Tallio*	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,02]	[2]	Tab 2
Selenio*	1,09	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,2]	[10]	Tab 2
Zinco	16,23	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[4,6]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LoQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120103**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Solfati*	188	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2
Azoto Nitroso (N-NO2)*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[1,0]	[500]	Tab 2
Bifenil policlorurati ( PCB )*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH	7,69	unità di pH a 20°C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
Fluoruri*	3,21	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro	655	ug/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO3)*	<LoQ	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[0,1]		
Anilina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
2 - clorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[180]	Tab 2
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[110]	Tab 2
2,4,6-triclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[5]	Tab 2
Pentaclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[0,5]	Tab 2
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Bromoformio*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,3]	Tab 2
1,2 - dibromoetano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
Bromoclorometano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,17]	Tab 2
Nitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,1]	[3,5]	Tab 2
1,2 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[15]	Tab 2
1,3 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[3,7]	Tab 2
Cloronitrobenzeni*	<LoQ	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	[0,01]	[0,5]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120103**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Difenilamina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[910]	Tab 2
P - Toluidina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,1]	[0,35]	Tab 2
Sommatoria PCDD, PCDF ( conversione T.E. )*	<LoQ	µg/l	EPA 8280 A 1996 + EPA 8290 1994	[0,000001]	[0,000004]	Tab 2
Acrilammide*	<LoQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 195 Met. ISS.CBA.001.rev00	[0,01]	[0,1]	Tab 2
n-esano*	<LoQ	µg/l	MPI 067 Rev.0 2010	[10]	[350]	Tab 2
Acido para - ftalico*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D2014	[10]	[37000]	Tab 2
Conducibilità elettrica	845	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/2003			
Ossigeno Disciolto*	3,55	mg/l	WTW MULTI 350i			

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

TAB. 2 dell'All.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120103**

## Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 13:30

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'****I parametri ( Alluminio, Antimonio e Ferro ) NON RISULTANO conformi ai limiti previsti dalla Tabella 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.**

## Note LoQ ( Limite di Quantificazione )

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2109270078**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2109270078 del 27/09/21  
**Descrizione Campione** Suolo S2 prelevato a 20 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte  
 quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	4,10	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,64	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	4,50	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	357,63	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	0,12	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	5,53	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	5,69	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	66,78	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	198,23	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270078**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270078**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270078**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	19,23	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,28		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,25	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270078**

Dati prelievo

Data campionamento 27/09/2021

Ora campionamento 14:00

Data accettazione 27/09/2021

Data inizio prova 28/09/2021

Data fine prova 05/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2109270078 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione )

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. .

Avellino, li 05/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti





**RAPPORTO DI PROVA N° 2109270079**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2109270079 del 27/09/21  
**Descrizione Campione** Suolo S3 prelevato a 0 - 1 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A Tab. 1B	
Antimonio	11,54	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	0,46	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,61	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	4,09	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	175,06	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	0,22	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	4,56	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	2,05	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	37,32	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	89,61	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270079**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270079**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270079**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	15,44	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,19		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,28	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270079**

Dati prelievo

Data campionamento 27/09/2021

Ora campionamento 14:00

Data accettazione 27/09/2021

Data inizio prova 28/09/2021

Data fine prova 05/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2109270079 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 05/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2109270080**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2109270080 del 27/09/21  
**Descrizione Campione** Suolo S3 prelevato a 4 – 4,80 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)  
 Contraddittorio ARPAC

**Digs152/06 et succ. mod. Parte  
 quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	8,25	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	0,33	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,56	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	4,45	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	135,18	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	0,11	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	4,07	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	2,25	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	39,58	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	100,01	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270080**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270080**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270080**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	18,74	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,23		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,22	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270080**

## Dati prelievo

Data campionamento 27/09/2021

Ora campionamento 14:00

Data accettazione 27/09/2021

Data inizio prova 28/09/2021

Data fine prova 05/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che Il campione indicato nel presente RP ( 2109270080 ), campionato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale come indicato nella TAB n. 1 colonna A dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

## Note LoQ ( Limite di Quantificazione )

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. .

Avellino, li 05/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2109270081**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2109270081 del 27/09/21  
**Descrizione Campione** Suolo S3 prelevato a 20 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A Tab. 1B	
Antimonio	13,30	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	0,29	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,54	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	5,13	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	226,50	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	0,16	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	4,34	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	2,80	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	41,63	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	106,65	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270081**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270081**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270081**
**Dati prelievo**

Data campionamento 27/09/2021  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 27/09/2021  
 Data inizio prova 28/09/2021  
 Data fine prova 05/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	22,36	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,31		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,49	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2109270081**

Dati prelievo

Data campionamento 27/09/2021Ora campionamento 14:00Data accettazione 27/09/2021Data inizio prova 28/09/2021Data fine prova 05/10/2021Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2109270081 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 05/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120105**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120105 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Acque di falda prelevato al piezometro PZ3  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell'Aglio - comune di Bisaccia (AV)  
 Contraddittorio ARPAC

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[1000]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120105**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1,2 - tricloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - triclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120105**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Dieldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Alluminio	256	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[5,8]	[200]	Tab 2
Antimonio	4445	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,0]	[10]	Tab 2
Arsenico	12,53	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[1,1]	[10]	Tab 2
Berillio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[4]	Tab 2
Cadmio	3,32	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,1]	[5]	Tab 2
Cobalto	2,01	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,4]	[50]	Tab 2
Piombo	7,85	µg/l	UNIEN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[10]	Tab 2
Ferro	425	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[9,8]	[200]	Tab 2
Mercurio	0,09	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,06]	[1]	Tab 2
Manganese	1,21	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,2]	[50]	Tab 2
Nichel	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[20]	Tab 2
Cromo	33,22	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2,0]	[50]	Tab 2
Rame	48,43	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[2,0]	[1000]	Tab 2
Tallio*	0,63	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,02]	[2]	Tab 2
Selenio*	28,67	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,2]	[10]	Tab 2
Zinco	44,68	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[4,6]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LoQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120105**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Solfati*	65	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2
Azoto Nitroso (N-NO2)*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[1,0]	[500]	Tab 2
Bifenil policlorurati ( PCB )*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH	9,10	unità di pH a 20°C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
Fluoruri*	2,05	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro	688	ug/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO3)*	<LoQ	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[0,1]		
Anilina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
2 - clorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[180]	Tab 2
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[110]	Tab 2
2,4,6-triclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[5]	Tab 2
Pentaclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[0,5]	Tab 2
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Bromoformio*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,3]	Tab 2
1,2 - dibromoetano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
Bromoclorometano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,17]	Tab 2
Nitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,1]	[3,5]	Tab 2
1,2 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[15]	Tab 2
1,3 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[3,7]	Tab 2
Cloronitrobenzeni*	<LoQ	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	[0,01]	[0,5]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120105**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Difenilamina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[910]	Tab 2
P - Toluidina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,1]	[0,35]	Tab 2
Sommatoria PCDD, PCDF ( conversione T.E. )*	<LoQ	µg/l	EPA 8280 A 1996 + EPA 8290 1994	[0,000001]	[0,000004]	Tab 2
Acrilammide*	<LoQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 195 Met. ISS.CBA.001.rev00	[0,01]	[0,1]	Tab 2
n-esano*	<LoQ	µg/l	MPI 067 Rev.0 2010	[10]	[350]	Tab 2
Acido para - ftalico*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D2014	[10]	[37000]	Tab 2
Conducibilità elettrica	792	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/2003			
Ossigeno Disciolto*	3,21	mg/l	WTW MULTI 350i			

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

TAB. 2 dell'All.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120105**

Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 13:30

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A

83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

**I parametri ( Alluminio, Antimonio, Ferro e Selenio ) NON RISULTANO conformi ai limiti previsti dalla Tabella 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.**

Note LoQ ( Limite di Quantificazione )

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120106**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120106 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Acque di falda prelevato al piezometro PZ4  
 Campionamento eseguito presso l' ex discarica Piano dell'Aglio - comune di Bisaccia  
 Contraddittorio ARPAC

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Idrocarburi totali*	397	µg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03	[10]	[350]	Tab 2
Benzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[1]	Tab 2
Etilbenzene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[50]	Tab 2
Stirene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[25]	Tab 2
Toluene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[15]	Tab 2
p - xilene*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	[0,1]	[10]	Tab 2
Benzo (a) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Dibenzo (a) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29/03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,05]	Tab 2
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Crisene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[1000]	Tab 2
Indeno (1,2,3-c,d) pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,1]	Tab 2
Pirene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[50]	Tab 2
Clorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
Triclorometano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,07]	[0,15]	Tab 2
Cloruro di vinile*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,5]	Tab 2
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[3]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120106**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,05]	Tab 2
1,2 - dicloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1,2 - tricloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[0,2]	Tab 2
Tricloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[1,5]	Tab 2
1,2,3 - tricloropropano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
1,1,2,2 - tetracloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,007]	[0,05]	Tab 2
Tetracloroetilene*	3,12	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[1,1]	Tab 2
Esaclorobutadiene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,01]	[0,15]	Tab 2
1,1 - dicloroetano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[810]	Tab 2
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 /03	[0,1]	[60]	Tab 2
Monoclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[40]	Tab 2
1,2 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[270]	Tab 2
1,4 - diclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,05]	[0,5]	Tab 2
1,2,4 - triclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[190]	Tab 2
1,2,4,5 - Tetraclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,5]	[1,8]	Tab 2
Pentaclorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[1,0]	[5]	Tab 2
Hexachlorobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 5021 A:2003 + EPA 8021B 1996	[0,001]	[0,01]	Tab 2
Aldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/003	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Atrazine*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,3]	Tab 2
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120106**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Clordano*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Dieldrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,005]	[0,03]	Tab 2
Alaclor*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Endrin*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/03	[0,05]	[0,1]	Tab 2
Alluminio	160	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[5,8]	[200]	Tab 2
Antimonio	2,3	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[5]	Tab 2
Ag - Argento*	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,0]	[10]	Tab 2
Arsenico	5,92	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[1,1]	[10]	Tab 2
Berillio	<LoQ	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,6]	[4]	Tab 2
Cadmio	3,20	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,1]	[5]	Tab 2
Cobalto	35,99	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,4]	[50]	Tab 2
Piombo	8,33	µg/l	UNIEN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[10]	Tab 2
Ferro	125	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[9,8]	[200]	Tab 2
Mercurio	0,13	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,06]	[1]	Tab 2
Manganese	57,88	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,2]	[50]	Tab 2
Nichel	41,23	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,8]	[20]	Tab 2
Cromo	39,87	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2,0]	[50]	Tab 2
Rame	89,3	µg/l	UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[2,0]	[1000]	Tab 2
Tallio*	0,63	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,02]	[2]	Tab 2
Selenio*	20,45	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,2]	[10]	Tab 2
Zinco	92,92	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[4,6]	[3000]	Tab 2
Cromo VI*	<LoQ	µg/l	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,1]	[5]	Tab 2



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120106**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Solfati*	239	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03	[0,1]	[250]	Tab 2
Azoto Nitroso (N-NO2)*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	[1,0]	[500]	Tab 2
Bifenil policlorurati ( PCB )*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 C 2007	[0,001]	[0,01]	Tab 2
pH	7,85	unità di pH a 20°C	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			
Fluoruri*	1,32	ug/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	[0,05]	[1500]	Tab 2
Cianuri*	<LoQ	µg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03	[1,0]	[50]	Tab 2
Boro	845	ug/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	[2]	[1000]	Tab 2
Azoto Nitrico (N-NO3)*	<LoQ	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	[0,1]		
Anilina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[10]	Tab 2
2 - clorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[180]	Tab 2
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[110]	Tab 2
2,4,6-triclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[5]	Tab 2
Pentaclorofenolo*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,01]	[0,5]	Tab 2
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 MAN 29 /03	[0,005]	[0,01]	Tab 2
Bromoformio*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,3]	Tab 2
1,2 - dibromoetano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,001]	Tab 2
Bromoclorometano*	<LoQ	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,0001]	[0,17]	Tab 2
Nitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,1]	[3,5]	Tab 2
1,2 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[15]	Tab 2
1,3 - dinitrobenzene*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 C 2007	[0,01]	[3,7]	Tab 2
Cloronitrobenzeni*	<LoQ	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	[0,01]	[0,5]	Tab 2

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120106**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 13:30  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Limiti	Rif.
Difenilamina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,5]	[910]	Tab 2
P - Toluidina*	<LoQ	µg/l	EPA 2510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,1]	[0,35]	Tab 2
Sommatoria PCDD, PCDF ( conversione T.E. )*	<LoQ	µg/l	EPA 8280 A 1996 + EPA 8290 1994	[0,000001]	[0,000004]	Tab 2
Acrilammide*	<LoQ	µg/l	Rapporti ISTISAN 07/31 pag. 195 Met. ISS.CBA.001.rev00	[0,01]	[0,1]	Tab 2
n-esano*	<LoQ	µg/l	MPI 067 Rev.0 2010	[10]	[350]	Tab 2
Acido para - ftalico*	<LoQ	µg/l	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D2014	[10]	[37000]	Tab 2
Conducibilità elettrica	1022	µS/cm a 20°C	APAT IRSA CNR 2030 Man 29/2003			
Ossigeno Disciolto*	4,12	mg/l	WTW MULTI 350i			

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

TAB. 2 dell'All.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120106**

## Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 13:30

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'****I parametri ( Nichel, Manganese, Idrocarburi totali, Selenio e Tetracloroetilene ) NON RISULTANO conformi ai limiti previsti dalla Tabella 2 dell'Al.5 della parte quarta del Dlgs n°4 2008 et succ. mod.**

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120108**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120108 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Suolo S1 prelevato a 4 - 5 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	7,82	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,36	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	0,26	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	2,92	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	161,32	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	30,05	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	22,78	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	57,66	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	98,42	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	190,37	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120108**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120108**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120108**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	30,45	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,33		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	2,35	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120108**

Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2110120108 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti





**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120109**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120109 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Suolo S1 prelevato a 20 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	3,42	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,51	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	0,21	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	2,31	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	158,45	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	33,69	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	28,25	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	52,04	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	85,66	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	203,10	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120109**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120109**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120109**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	27,53	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,28		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	2,85	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120109**

Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2110120109 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120111**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120111 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Suolo S4 prelevato a 4 - 5 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A Tab. 1B	
Antimonio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	3,79	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,44	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	12,33	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	190,29	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	82,72	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	159,70	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	24,08	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	74,36	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	181,19	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120111**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120111**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120111**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	31,36	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,28		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,37	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120111**

Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2110120111 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2110120112**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 2110120112 del 12/10/21  
**Descrizione Campione** Suolo S4 prelevato a 20 mt  
 Campionamento eseguito presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV)

**Digs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Tab. 1A	Tab. 1B
Antimonio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	10	30
Arsenico	4,30	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	20	50
Berillio	0,50	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,20]	2	10
Cadmio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	2,0	15
Cobalto	14,58	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,26]	20	250
Cromo	215,54	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,22]	150	800
Cromo VI*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3060 A 1996 + EPA 7197:1986	[0,01]	2	15
Mercurio	<LoQ	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,11]	1	5
Nichel	103,66	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,19]	120	500
Piombo	179,13	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,29]	100	1000
Rame	32,30	mg/kg s.s.	UNI EN 16174:2012 + UNI EN ISO 17294 - 2:2016	[0,29]	120	600
Selenio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007	[0,5]	3,0	15
Tallio*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,2]	1,0	10
Vanadio*	63,57	mg/kg s.s.	EPA 3051 A 2007 + A 2007 + EPA 6010 C	[0,5]	90	250
Zinco	196,90	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[1,9]	150	1500
Cianuri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 17 Q 64 VOL 3 1985	[0,1]	1	100
F - Fluoruri*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 14 Q64 Vol 3 1996	[5]	100	2000

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120112**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Benzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL.3 1985	[0,01]	0,1	2
Etilbenzene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Stirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Toluene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Xilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23B Q 64 VOL.3 1985	[0,1]	0,5	50
Sommatoria Organici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 23 B Q 64 VOL 3 1985		1	100
Benzo (a) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (a) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Benzo (b) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	0,5	10
Benzo (k) fluorantene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,5	10
Benzo (g,h,i,) perilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Crisene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Dibenzo (a,e) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Dibenzo (a,h) antracene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	10
Indenopirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,03]	0,1	5
Pirene*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985	[0,06]	5,0	50
Sommatoria Policiclici Aromatici*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 25 Q 64 VOL.3 1985		10	100
Clorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120112**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA  
 CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Diclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Triclorometano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,1	5
Cloruro di vinile*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,01	0,1
1,2 - dicloroetano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,2	5
1,1 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,001]	0,1	1
Tricloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	1	10
Tetracloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,5	20
1,2 - dicloroetilene*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006	[0,05]	0,3	15
2 - clorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	25
2,4 - diclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,5	50
2,4,6 - triclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Pentaclorofenolo*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	5
Sommatoria Ammine Aromatiche*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994		0,5	25
Alaclor*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Aldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Atrazine*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	1
Alfa - Esaclorocicloesano (Alfa - HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 B 1996 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Beta Esaclorocicloesano (Beta HCH)*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120112**
**Dati prelievo**

Data campionamento 12/10/2021  
 Ora campionamento 16:00  
 Data accettazione 12/10/2021  
 Data inizio prova 13/10/2021  
 Data fine prova 20/10/2021  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*UNI 10802:2013  
 Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.  
 COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
 83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LoQ	Dlgs152/06 et succ. mod. Parte quarta, Allegato 5, Tabella1	
					Tab. 1A	Tab. 1B
Lindane (gammaHCH) *	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,5
Clordano*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
DDD,DDE,DDT*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 200	[0,001]	0,01	0,1
Dieldrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	0,1
Endrin*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	[0,001]	0,01	2
PCB - cangerogeni totali*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 24A Q64 VOL.3 1985	[0,001]	0,06	5
Idrocarburi Leggeri C inferiore o uguale a 12*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006	[5]	10	250
Idrocarburi Pesanti C superiore a 12*	38,66	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	[5]	50	750
pH	7,41		CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985			
Anilina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,005]	0,05	5
o-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
m,p-Anisidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
Difenilamina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	10
p-Toluidina*	<LoQ	mg/kg s.s.	CNR IRSA 26a Q 64 VOL 3 1994	[0,01]	0,1	5
Esteri dell'acido ftalico*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8061 1996	[1,0]	10	60
Formaldeide*	<LoQ	mg/kg s.s.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014			
Stagno	0,43	mg/kg s.s.	UNI EN ISO 16174:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	[0,12]	1,0	350

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

Dlgs152/06 et succ.mod. Allegato 5 parte quarta Tab.1 ( Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare ).

(Tab. 1A) = Tabella 1A - Limiti di concentrazione per siti ad uso Verde pubblico e residenziale ( mg/kg espressi come ss ).

(Tab. 1B) = Tabella 1B - Limiti di concentrazione per siti ad uso Commerciale e Industriale ( mg/kg espressi come ss ).

Pagina 4 di 5

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2110120112**

Dati prelievo

Data campionamento 12/10/2021

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 12/10/2021

Data inizio prova 13/10/2021

Data fine prova 20/10/2021

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +15,8°C

SPETT.

COMUNE DI BISACCIA

CORSO ROMULEO 86/A  
83044 BISACCIA (AV)

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Si certifica che il campione indicato nel presente RP ( 2110120112 ), prelevato presso l'ex discarica Piano dell' Aglio - comune di Bisaccia (AV), con riferimento all'art. 186 del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod. e sulla scorta delle indagini eseguite, rientra nei valori di accettabilità per l'utilizzo in siti ad uso commerciale ed industriale come indicato nella TAB n. 1 colonna B dell' All. 5 alla parte quarta del D.Lgs n. 4 del 2008 et succ. mod.

Note LoQ ( Limite di Quantificazione ).

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. .

Avellino, li 20/10/2021

**L'Analista**

Giovanni Ing.Spagnuolo

**Direttore Laboratorio**

Gilda Dr. Storti



**VERBALI CAMPIONAMENTO  
CONTRADDITTORIO ARPAC**





OGGETTO: Verbale di campionamento suolo N. 2 / 1a.Ru. del 27/09/2021.

Piano di Caratterizzazione Discarica comunale di rsu sita in località Piano dell'Aglio nel comune di Bisaccia (Av).

**ESAME CHIMICO:** parametri indicati nella Tab 1 all. 5 parte IV D.lgs 152/06.

Composti inorganici, Composti Organici Aromatici, Aromatici policiclici, Alifatici alogenati cancerogeni, Fenoli clorurati e non clorurati, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non cancerogeni, Clorobenzeni, Idrocarburi Leggeri e Pesanti.

Presenti in data 27.09.2021 :

Per ARPAC-AV: CTP-Dott. geol. Francesco Ruggiero e AT - P.I. Maurizio Ianniciello

Per Comune di Bisaccia:

DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, in qualità di consulente/tecnico incaricato dal Comune di Bisaccia (Av) e ING. GIOVANNI SPAGNUOLO DEL LABORATORIO DI PARTE -

hanno prelevato n. 1 campione di suolo secondo le modalità di seguito riportate:

il campione è stato eseguito prelevando il terreno dalla cassetta catalogatrice del sondaggio S3, alla profondità compresa tra -3,00 - 4,80 m del p.c..

Il "campione finale", opportunamente omogeneizzato, è composto da n. 2 aliquote così suddivise:

"A" n° 2 vasi di vetro oscurato da LT 1,00 + n° 1 vaso in vetro oscurato da LT 0.314 ;

"B" n° 1 in vaso di vetro oscurato da LT 1,00 quale campione di riserva (conservato dalla parte).

Annotazioni IL SONDAGGIO IN QUESTIONE E' STATO EFFETTUATO CON UNA TRIVELLA MECCANICA, CON CAROTAGGIO A SECCO - DURANTE IL CAROTAGGIO E' STATO RILEVATO UN LIVELLO ACQUIFERO INTORNO AI -5 DI PROFONDITA' DAL P.C.

Le aliquote costituenti il campione, come sopra descritte, sono state etichettate, sigillate e saranno consegnate all'Area Analitica di Avellino che le trasmetterà alla UOC Siti Contaminati - Laboratorio Regionale di Arpac, ubicato alla Via Antiniana, 55 di Pozzuoli (NA) per la verifica dei limiti della Tab 1 all. 5 parte IV D.lgs 152/06 e per la determinazione dei parametri di cui sopra.

Il sig. DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, rappresentante del Comune di Bisaccia, è avvertito per le vie brevi che ha la facoltà di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che avverrà presso la UOC Siti Contaminati - Laboratorio Regionale di Arpac, ubicato alla Via Antiniana, 55 di Pozzuoli (NA) alle ore 10.30 del giorno 05.10.2021.

Firma di chi assiste al campionamento

I Tecnici ARPAC



ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzione.generale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



OGGETTO: Verbale di campionamento suolo N. 3 / Ia.Ru. del 27/09/2021.

Piano di Caratterizzazione Discarica comunale di rsu sita in località Piano dell'Aglio nel comune di Bisaccia (Av).

**ESAME CHIMICO: parametri indicati nella Tab 1 all. 5 parte IV D.lgs 152/06.**  
**Composti inorganici, Composti Organici Aromatici, Aromatici policiclici, Alifatici alogenati cancerogeni, Fenoli clorurati e non clorurati, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non cancerogeni, Clorobenzeni, Idrocarburi Leggeri e Pesanti.**

Presenti in data 27.09.2021 :  
Per ARPAC-AV: CTP-Dott. geol. Francesco Ruggiero e AT - P.I. Maurizio Ianniciello

Per Comune di Bisaccia:

DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, in qualità di consulente/tecnico incaricato dal Comune di Bisaccia (Av) e ING. GIOVANNI SPAGNUOLO DEL LABORATORIO DI PARTI

hanno prelevato n. 1 campione di suolo secondo le modalità di seguito riportate:  
il campione è stato eseguito prelevando il terreno dalla cassetta catalogatrice del sondaggio 52, alla profondità compresa tra -4,00 - 5,00 m del p.c..

Il "campione finale", opportunamente omogeneizzato, è composto da n. 2 aliquote così suddivise:

"A" n° 2 vasi di vetro oscurato da LT 1,00 + n° 1 vaso in vetro oscurato da LT 0.314 ;  
"B" n° 1 in vaso di vetro oscurato da LT 1,00 quale campione di riserva (conservato dalla parte).

Annotazioni IL SONDAGGIO IN QUESTIONE E' STATO EFFETTUATO CON UNA TRIVELLA MECCANICA, CON CAROTAGGIO A SECCO - FINO ALLA PROFONDITA' RAGGIUNTA NON E' STATO INTERCETTATO ALCUN LIVELLO AQUIFERO (-6,50 m del p.c.)

Le aliquote costituenti il campione, come sopra descritte, sono state etichettate, sigillate e saranno consegnate all'Area Analitica di Avellino che le trasmetterà alla UOC Siti Contaminati - Laboratorio Regionale di Arpac, ubicato alla Via Antiniana, 55 di Pozzuoli (NA) per la verifica dei limiti della **Tab 1 all. 5 parte IV D.lgs 152/06** e per la determinazione dei parametri di cui sopra.

Il sig. DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, rappresentante del Comune di Bisaccia, è avvertito per le vie brevi che ha la facoltà di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che avverrà presso la UOC Siti Contaminati - Laboratorio Regionale di Arpac, ubicato alla Via Antiniana, 55 di Pozzuoli (NA) alle ore 10.30 del giorno 05.10.2021.

Firma di chi assiste al campionamento

I Tecnici ARPAC





OGGETTO: Verbale di campionamento acqua sotterranea N. 1 / Ia.Ru. del 12/10/2021.

SITO: Piano di Caratterizzazione Discarica comunale di rsu sita in località Piano dell'Aglio nel comune di Bisaccia (Av).

ESAME CHIMICO: parametri indicati nella Tab 2, All. 5, Titolo 5, parte IV- D.lgs 152/06.  
Parametri di base, Idrocarburi Totali, Composti Aromatici, Metalli, PCB, IPA, Amianto, Composti alifatici clorurati cancerogeni e non, Composti alifatici alogenati cancerogeni e Clorobenzeni.

Presenti in data 12.10.2021;  
Per ARPAC-AV: CTP-Dott. geol. Francesco Ruggiero e AT - P.I. Maurizio Ianniciello

Per Comune di Bisaccia:

DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, in qualità di consulente/tecnico incaricato dal Comune di Bisaccia (Av) e Ing. GIOVANNI SPAGNUOLO del laboratorio di parte STUDIO SUMMIT SRL.

hanno prelevato n. 1 campione di acqua sotterranea dal PIEZOMETRO P23 composto dalle aliquote come di seguito riportato:

"A"..... n...2.. bottiglia da litri .1. in vetro scuro, n. 1 FALCON, n. 1 PET da L 0,50 e n. 2 VIALS per la ricerca di: PCB, AMIANTO, VOC e METALLI (aliquota non filtrata in campo).

"B".... n...6.. bottiglie da litri .1. in vetro scuro, per la ricerca di tutti gli altri parametri (ad esclusione dei parametri indicati nella Aliquota A).

T acqua...13,5...°C

T aria...10,2...°C

Livello piezometrico statico -3,05 -m dal p.c.

Annotazioni Il campionamento in questione, previo spurgo del piezometro, è stato effettuato mediante pompa sommersa a bassa portata - NONOSTANTE LO SPURGO EFFETTUATO, L'ACQUA CAMPIONATA È RISULTATA TORBIDA

Le aliquote costituenti il campione, come sopra descritte, sono state etichettate, sigillate e saranno trasmesse alla UOC Siti Contaminati - Laboratorio Regionale di Arpac, ubicato alla Via Antiniana, 55 di Pozzuoli (NA) per la verifica dei limiti acque sotterranee Tabella 2, All. 5, Titolo 5, Parte IV del D. Lgs 152/06 e s.m.i..

Il DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, rappresentante del Comune di BISACCIA, è avvertito per le vie brevi che ha la facoltà di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che avverrà presso il Dipartimento Tecnico ARPAC di Avellino alle ore 10.30 del giorno 13/10/2021.

Firma di chi assiste al campionamento

Tecnici ARPAC



ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico Istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



OGGETTO: Verbale di campionamento acqua sotterranea N. 2 / Ia.Ru. del 12/10/2021.

SITO: Piano di Caratterizzazione Discarica comunale di rsu sita in località Piano dell'Aglio nel comune di Bisaccia (Av).

ESAME CHIMICO: parametri indicati nella Tab 2, All. 5, Titolo 5, parte IV- D.lgs 152/06.  
Parametri di base, Idrocarburi Totali, Composti Aromatici, Metalli, PCB, IPA, Amianto, Composti alifatici clorurati cancerogeni e non, Composti alifatici alogenati cancerogeni e Clorobenzeni.

Presenti in data 12.10.2021:

Per ARPAC-AV: CTP-Dott. geol. Francesco Ruggiero e AT - P.I. Maurizio Ianniciello

Per Comune di Bisaccia:

DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, in qualità di consulente/tecnico incaricato dal Comune di Bisaccia (Av) e **Ing. GIOVANNI SPAGNUOLO** del laboratorio di parte STUDIO SUMMIT SRL.

hanno prelevato n. 1 campione di acqua sotterranea dal PIEZOMETRO P24 composto dalle aliquote come di seguito riportato:

"A"..... n...2.. bottiglia da litri .1. in vetro scuro, n. 1 FALCON, n. 1 PET da L 0,50 e n. 2 VIALS per la ricerca di: PCB, AMIANTO, VOC e METALLI (aliquota non filtrata in campo).

"B".... n...6.. bottiglie da litri .1. in vetro scuro, per la ricerca di tutti gli altri parametri (ad esclusione dei parametri indicati nella Aliquota A).

T acqua...13,9...°C

T aria...12,1...°C

Livello piezometrico statico -5,20 -m dal p.c.

Annotazioni Il campionamento in questione, previo spurgo del piezometro, è stato effettuato mediante pompa sommersa a bassa portata - ACQUA CAMPIONATA MOLTO TORBIDA, NONOSTANTE LO SPURGO EFFETTUATO  
Le aliquote costituenti il campione, come sopra descritte, sono state etichettate, sigillate e saranno trasmesse alla UOC Siti Contaminati - Laboratorio Regionale di Arpac, ubicato alla Via Antiniana, 55 di Pozzuoli (NA) per la verifica dei limiti acque sotterranee Tabella 2, All. 5, Titolo 5, Parte IV del D. Lgs 152/06 e s.m.i..

Il DOTT. GEOL. VITO ANTONIO MIELE, rappresentante del Comune di BISACCIA, è avvertito per le vie brevi che ha la facoltà di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che avverrà presso il Dipartimento Tecnico ARPAC di Avellino alle ore 10.30 del giorno 13/10/2021.

Firma di chi assiste al campionamento

I Tecnici ARPAC



ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638