

*CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO*

*DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)*

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo

RELAZIONE TRIMESTRALE

*Periodo **Gennaio** **Marzo 2019***

Atri, Aprile 2019

Il direttore tecnico dell'impianto
Ing. ALESSANDRO ITALIANI

**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo

**RELAZIONE TRIMESTRALE
Periodo **Gennaio** **Marzo** 2019**

Sulla base di quanto disposto nell'All. n° 50, parte integrante dell'aut. AIA- Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo, e in successive Determine dell'Autorità Competente nella qualità di Direttore Tecnico dell'impianto di discarica in questione, ho redatto la presente relazione tecnica trimestrale che riassume i dati relativi al monitoraggio delle matrici ambientali relativi al primo trimestre 2019. Inoltre vengono date indicazioni circa l'utilizzo dei teli adsorbenti in carboni attivi (Variante non Sostanziale all'AIA del 25 Agosto 2016, prot. 24017/16). utilizzati per la copertura giornaliera es elementi sull'impatto odorigeno relativamente al conferimento dei rifiuti autorizzati con la Variante non Sostanziale all'AIA del 11. Gennaio 2017, prot. 9130/17.

Monitoraggio sistemi ambientali

Si allegano i certificati dei risultati analitici relativamente alle acque sotterranee, acque meteoriche, percolato di discarica, biogas, emissioni diffuse dal corpo discarica e della qualità dell'aria (emissioni diffuse esterno discarica). Le analisi sono state effettuate dal laboratorio ECO CONTROL di Fermo

Uso dei teli adsorbenti per la copertura giornaliera

In merito alla copertura giornaliera dei rifiuti con teli rimovibili a carboni attivi nell'ultimo trimestre si rappresenta quanto segue:

Le celle dei rifiuti conferiti giornalmente, dopo la necessaria compattazione e livellamento, vengono ricoperte mediante teli helsasorb eco, rimovibili, costituiti da microgranuli di Carbone Attivo in grado di assorbire gli odori, proteggere i rifiuti dagli animali e garantire la necessaria permeabilità. Chiaramente l'uso di detti teli, garantito mediante l'utilizzo di rullo spargitelo/avvolgitore, è limitato alla copertura della cella giornaliera mentre progressivamente all'avanzamento del banco, i rifiuti vengono coperti provvisoriamente con terreno naturale già stoccato in cantiere.

Nel periodo preso in considerazione l'uso dei teli si è rivelato utile e funzionale sia per l'assorbimento degli odori sia per conferire una ottima copertura e protezione al banco rifiuti

Impatto odorigeno relativamente al conferimento dei rifiuti autorizzati con la Variante non Sostanziale all'AIA del 11. Gennaio 2017, prot. 9130/17.

Nel trimestre in oggetto non sono stati conferiti rifiuti relativi ai codici CER 190802, 190805 e 200141 legati alla variante e indicati come potenziali causa di incremento dell'impatto odorigeno.

Allegati

Certificati analisi matrici ambientali Lab. Eco Control

Il direttore tecnico dell'impianto

Ing. Alessandro Italiani

**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbbraio 2009 Regione Abruzzo

Acque sotterranee

Periodo Gennaio – Marzo - 2019

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01105/19 del 20/03/2019

Spett.le ATRI AMBIENTE SRL
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)CAMPIONE: **Acque sotterranee**Codice Identificativo: **049B/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 14:00

Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PZ 3**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00

Data Inizio Analisi: 31/01/2019

Data Fine Analisi: 19/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		8,17			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	16,7				
* Conducibilità	µS/cm	1527			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	4,3		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	21		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	9		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	2,2		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	1,0		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/01105/19 del 20/03/2019**

Cloruro-Cl	mg/l	153,4	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	451,4	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,05	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	134,25	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	130,66	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	35,85	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	16	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	0,21	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	1,3	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	3,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	0,03	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	21,8	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	1,0	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	60,92	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,102	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/01105/19 del 20/03/2019**

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	0,030	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,41	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	0,0179	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,132	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,098	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**E.C. CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01105/19 del 20/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanz

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01106/19 del 20/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **049C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 14:40 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PZN 4**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00
Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 19/03/2019**Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		8,17			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	18,4				
Conducibilità	µS/cm	626			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	7,8		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	20		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	9		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	< 0,8		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,8		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



LAB N° 0772
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01106/19 del 20/03/2019

Cloruro-Cl	mg/l	20,1	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO4	mg/l	25,9	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,05	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	42,02	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	33,42	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	14,02	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	2,26	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	3,1	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	0,3	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	1,3	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	12	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	49,51	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,150	± 0,045 0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/01106/19 del 20/03/2019**

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,49	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	< 0,0029	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,150	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,063	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
* Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01106/19 del 20/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

Il Chimico Junior
Dott. Alex CerretaniLa Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliarella Grazia



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01107/19 del 20/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **049D/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 14:10 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PZN 5**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00

Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 19/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,82			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	17,0				
Conducibilità	µS/cm	3730			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	1,4		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	< 5		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	< 5		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	1,2		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	1,0		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01107/19 del 20/03/2019

Cloruro-Cl	mg/l	414,2	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	1113,9	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,05	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	139,14	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	310,85	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	61,55	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	76,10	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	1,1	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	3,1	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	4,1	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	16,1	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	335,30	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,079	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01107/19 del 20/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,28	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	0,0074	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,079	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,080	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01107/19 del 20/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01108/19 del 20/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **050A/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 15:00 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PZN 6**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00

Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 19/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,65			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	16,4				
* Conducibilità	µS/cm	1052			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	0,8		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	5		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	< 5		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	9,3		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,8		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01108/19 del 20/03/2019

Cloruro-Cl	mg/l	62,0	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	78,1	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,05	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	90,81	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	31,51	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	4,55	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	3,80	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	0,9	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	0,4	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	0,7	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	13	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	51,69	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,115	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01108/19 del 20/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,171	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	< 0,0029	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,115	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,074	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01108/19 del 20/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01109/19 del 20/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **050B/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 15:20 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: PZN 7

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00

Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 19/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,87			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	16,8				
* Conducibilità	µS/cm	4890			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	3,6		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	18		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	8		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	1,3		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,4		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01109/19 del 20/03/2019

Cloruro-Cl	mg/l	735,4	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	1466,3	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,05	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	147,30	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	388,68	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	107,65	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	6	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	93,04	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	1,4	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	3,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	0,04	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	3,0	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	6,9	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	416,86	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,067	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01109/19 del 20/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,36	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	0,0043	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,067	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	0,024	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,123	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01109/19 del 20/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02059/19 del 08/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque sotterranee**Codice Identificativo: **098A/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 09:30** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PZ1**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**Data Inizio Analisi: **21/02/2019**Data Fine Analisi: **08/03/2019****Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		8,17			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	16,6				
Conducibilità	µS/cm	3260			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	7,1		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	13		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	5		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	0,8		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	3,2		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,5		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/02059/19 del 08/03/2019**

Cloruro-Cl	mg/l	205,9	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	1231,5	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,02	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	47,08	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	804,85	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	53,31	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	19	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	1,23	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	0,8	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	14,9	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	0,05	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	0,3	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	3,0	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	29,18	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,0671	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02059/19 del 08/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	0,092	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	0,064	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	0,059	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,34	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	0,22 ± 0,07	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,224	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,106	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02059/19 del 08/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL****ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE**
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/02060/19 del 08/03/2019****Spett.le ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)**CAMPIONE:** Acque sotterranee **Codice Identificativo:** 098B/19
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10**Campione prelevato presso:** Località Santa Lucia **64032 Atri (TE)****Data e Ora Prelievo:** 21/02/2019 09:45 **Prelevatore:** Tecnico Eco Control
Stabilimento: Discarica**Punto di prelievo:** PZ2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio:** 21/02/2019 11:30
Data Inizio Analisi: 21/02/2019 **Data Fine Analisi:** 08/03/2019**Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		8,06			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	12,2				
Conducibilità	µS/cm	3080			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	2,8		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	18		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	5		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	0,5		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	< 0,8		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,4		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/02060/19 del 08/03/2019**

Cloruro-Cl	mg/l	159,1	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	1449,0	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	< 0,02	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	103,80	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	620,85	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	69,74	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	15	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	0,15	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	1,6	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	5,4	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	0,5	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	2,6	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	131,51	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,104	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02060/19 del 08/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,33	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	< 0,0029	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,104	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	0,024	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,101	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	0,0551	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02060/19 del 08/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03016/19 del 22/03/2019

Spett.le ATRI AMBIENTE SRL
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)**CAMPIONE:** Acque sotterranee **Codice Identificativo:** 135A/19
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10**Campione prelevato presso:** Località Santa Lucia **64032 Atri (TE)****Data e Ora Prelievo:** 06/03/2019 10:00 **Prelevatore:** Tecnico Eco Control**Stabilimento:** Discarica**Punto di prelievo:** PZ3**Data e Ora Ricezione in Laboratorio:** 06/03/2019 11:40**Data Inizio Analisi:** 06/03/2019 **Data Fine Analisi:** 19/03/2019**Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,18			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	15,3				
Conducibilità	µS/cm	2370			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	1,6		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	15		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	6		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	3,2		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,7		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03016/19 del 22/03/2019**

Cloruro-Cl	mg/l	350,1	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	361,3	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	0,31	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	143,96	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	167,96	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	26,65	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	9	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	0,73	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	0,1	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	2,1	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	5,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	2,9	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	159,13	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,108	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03016/19 del 22/03/2019**

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	0,027	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,48	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	0,0157	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,135	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,0984	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
* Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03016/19 del 22/03/2019**

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.LAB N° 0772
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03017/19 del 22/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **135B/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: 06/03/2019 09:20 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PZN4**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 06/03/2019 11:40
Data Inizio Analisi: 06/03/2019 Data Fine Analisi: 19/03/2019**Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,42			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	17,1				
Conducibilità	µS/cm	1012			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	2,0		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	14		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	5		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	3,1		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,6		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03017/19 del 22/03/2019

Cloruro-Cl	mg/l	56,2	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	42,9	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	0,23	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	65,33	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	50,87	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	14,05	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	0,74	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	1,8	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	1,1	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	1,6	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	66,75	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,145	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03017/19 del 22/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,49	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	< 0,0029	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,145	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,058	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03017/19 del 22/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accredimento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanz

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03018/19 del 22/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **135C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 06/03/2019 09:40 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PZN5**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 06/03/2019 11:40

Data Inizio Analisi: 06/03/2019 Data Fine Analisi: 19/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,03			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	15,8				
Conducibilità	µS/cm	4150			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	1,8		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	22		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	7		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	1,0		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,8		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03018/19 del 22/03/2019**

Cloruro-Cl	mg/l	536,2	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO ₄	mg/l	1218,9	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	0,22	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	146,91	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	327,31	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	73,63	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	7	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	180,40	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	0,8	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	2,1	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	0,5	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	8,3	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	0,08	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	349,87	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,092	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**E.C. CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03018/19 del 22/03/2019

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaciorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,40	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	0,0042	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,0921	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,0804	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.LAB N° 0772
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03018/19 del 22/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---





ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03019/19 del 22/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque sotterranee** Codice Identificativo: **135D/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **06/03/2019 09:10** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PZN6**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **06/03/2019 11:40**

Data Inizio Analisi: **06/03/2019** Data Fine Analisi: **06/03/2019**

Non campionato per assenza di acqua

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
-----------	----	------------------------	------------	--------------------------	----------

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura $k=2$. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03020/19 del 22/03/2019

Spett.le ATRI AMBIENTE SRL
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)CAMPIONE: **Acque sotterranee**Codice Identificativo: **136A/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **06/03/2019 08:45**Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PZN7**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **06/03/2019 11:40**Data Inizio Analisi: **06/03/2019**Data Fine Analisi: **19/03/2019****Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica	D.Lgs 152/06 All.5 Titolo V Parte Quarta
pH		7,42			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
* Temperatura	°C	11,3				
Conducibilità	µS/cm	4480			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
* Ossidabilità - Kubel-O2	mg/l	2,1		0,5	UNICHIM 1994 N. 169 M.U. 943	
* COD-O2	mg/l	19		5	ISO 15705	
* BOD5-O2	mg/l	6		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1	
* TOC	mg/l	< 5		5	UNI EN 1484:1999	
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	< 0,1		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2	
Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,03		0,03	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Azoto Nitrico-N	mg/l	< 0,8		0,8	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Fluoruri-F	mg/l	0,6		0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	1,5

**E.C. CONTROL****ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE**
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03020/19 del 22/03/2019

Cloruro-Cl	mg/l	< 0,02	3,2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	
Solfato-SO4	mg/l	1087,1	3,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003	250
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070	0,050
* Fenoli	mg/l	0,24	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93	
* Calcio-Ca	mg/l	123,79	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Sodio-Na	mg/l	273,51	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Potassio-K	mg/l	106,51	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Ferro-Fe	µg/l	9	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	200
* Manganese-Mn	µg/l	0,94	0,05	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3190B	50
* Arsenico-As	µg/l	0,3	0,1	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	10
* Rame-Cu	µg/l	4,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3250B	1000
* Cadmio-Cd	µg/l	0,08	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3120B	5
* Cromo tot.-Cr	µg/l	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150 B1	50
* Cromo esav. -Cr	µg/l	< 0,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150B2	5
* Mercurio-Hg	µg/l	< 0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3020	1
* Nichel-Ni	µg/l	4,7	0,4	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3220B	20
* Piombo-Pb	µg/l	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3230B	10
* Zinco-Zn	µg/l	< 5	5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	3000
* Magnesio-Mg	mg/l	382,03	0,01	APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003	
* Alifatici Alogenati Cancerogeni:					
* Tribromometano (Bromoformio) (s)	µg/l	< 0,012	0,012	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,3
* 1,2-Dibromoetano (s)	µg/l	< 0,00039	0,00039	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* Dibromoclorometano (s)	µg/l	< 0,0055	0,0055	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,13
* Bromodichlorometano (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,17
* Alifatici Clorurati Cancerogeni:					
* Clorometano (s)	µg/l	< 0,033	0,033	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Triclorometano (Cloroformio) (s)	µg/l	0,089	0,024	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03020/19 del 22/03/2019**

* Cloruro di vinile (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,5
* 1,2-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	3
* 1,1-Dicloroetilene (s)	µg/l	< 0,0038	0,0038	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Tricloroetilene (s)	µg/l	< 0,026	0,026	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,5
* Tetracloroetilene (s)	µg/l	< 0,034	0,034	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1,1
* Esaclorobutadiene (s)	µg/l	< 0,0085	0,0085	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* Alifatici Clorurati non Cancerogeni:					
* 1,1-Dicloroetano (s)	µg/l	< 0,025	0,025	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	810
* 1,2-Dicloroetilene (s)	µg/l	0,44	0,03	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	60
* 1,2-Dicloropropano (s)	µg/l	< 0,0029	0,0029	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	µg/l	< 0,0036	0,0036	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,2
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	µg/l	< 0,00043	0,00043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,001
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,05
* Σ organoalogenati cancerogeni (s)	µg/l	0,089	0,043	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
* Etilbenzene (s)	µg/l	< 0,021	0,021	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	50
* Stirene (s)	µg/l	< 0,014	0,014	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	25
* Benzene (s)	µg/l	< 0,023	0,023	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	1
* Toluene (s)	µg/l	0,052	0,048	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	15
* m+p-Xilene (s)	µg/l	< 0,047	0,047	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	10
* Solventi organici azotati (s)	µg/l	< 0,59	0,59	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	
* Idrocarburi Policiclici Aromatici					
* Benzo (g,h,i) Perilene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Pirene (s)	µg/l	< 0,0034	0,0034	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	50
* Benzo (a) Antracene (s)	µg/l	< 0,0022	0,0022	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (a) Pirene (s)	µg/l	< 0,0011	0,0011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03020/19 del 22/03/2019

* Benzo (b) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Benzo (k) Fluorantene (s)	µg/l	< 0,0024	0,0024	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,05
* Crisene (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	5
* Dibenzo (a,h) Antracene (s)	µg/l	< 0,0010	0,0010	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,01
* Σ IPA (s)	µg/l	< 0,0028	0,0028	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
FITOFARMACI					
* Alaclor (s)	µg/l	< 0,0084	0,0084	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Atrazina (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,3
* DDD, DDT, DDE (s)	µg/l	< 0,0098	0,0098	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Alfa hch (s)	µg/l	< 0,0092	0,0092	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Beta hch (s)	µg/l	< 0,0079	0,0079	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Lindano (gamma hch) (s)	µg/l	< 0,0065	0,0065	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Aldrin (s)	µg/l	< 0,0027	0,0027	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Clordano (s)	µg/l	< 0,0053	0,0053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Dieldrin (s)	µg/l	< 0,0030	0,0030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,03
* Endrin (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,1
* Σ Fitofarmaci (s)	µg/l	< 0,011	0,011	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	0,5

*Prova non accreditata da ACCREDIA

(s): prova subappaltata

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditazione da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbbraio 2009 Regione Abruzzo

BIOGAS

Periodo Gennaio – Marzo - 2019

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

RAPPORTO DI PROVA

N. C/011111/19 del 15/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Biogas** Codice Identificativo: **050D/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 13:30 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Linea nuova Discarica

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00

Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 13/02/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	53,90		0,01	(A)
Ossigeno O ₂	%v/v	2,0		0,1	(A)
Diossido di carbonio CO ₂	%v/v	35,71		-	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	37		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	1,7		0,5	UNICHIM 632
Composti organoclorurati e aromatici	mg/Nmc	< 0,5		5	UNI EN 13649:2002
Mercaptani - Come metil mercaptano	ppm	< 0,02		0,02	NIOSH 2542 1994
Idrogeno-H ₂	%v/v	< 0,5		0,5	MP 1321 rev 3 2014

RAPPORTO DI PROVA

N. C/011111/19 del 15/02/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02061/19 del 21/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Biogas**Codice Identificativo: **098C/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 08:15**Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **Linea nuova discarica**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**Data Inizio Analisi: **21/02/2019**Data Fine Analisi: **21/02/2019****Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	56,11		0,01	(A)
Ossigeno O ₂	%v/v	0,5		0,1	(A)
Diossido di carbonio CO ₂	%v/v	36,55		-	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02062/19 del 21/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Biogas** Codice Identificativo: **098D/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 08:20** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Linea vecchia discarica**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**
Data Inizio Analisi: **21/02/2019** Data Fine Analisi: **21/02/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	55,01		0,01	(A)
Ossigeno O ₂	%v/v	0,5		0,1	(A)
Diossido di carbonio CO ₂	%v/v	36,33		-	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03028/19 del 03/04/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Biogas** Codice Identificativo: **138A/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 06/03/2019 08:40 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Tubazione alimentazione torcia - Linea nuova discarica**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 06/03/2019 11:40

Data Inizio Analisi: 06/03/2019 Data Fine Analisi: 03/04/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	48,81		0,01	(A)
Ossigeno O ₂	%v/v	2,3		0,1	(A)
Diossido di carbonio CO ₂	%v/v	35,85		-	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	41		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	2,1		0,5	UNICHIM 632
Composti organoclorurati e aromatici	mg/Nmc	< 0,5		5	UNI EN 13649:2002
Mercaptani - Come metil mercaptano	ppm	< 0,02		0,02	NIOSH 2542 1994
Idrogeno-H ₂ (s)	%v/v	< 0,01		0,01	UNI EN 15984:2017



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03028/19 del 03/04/2019

(s): prova subappaltata

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbbraio 2009 Regione Abruzzo

Emissioni diffuse esterno discarica (Aria)

Periodo Gennaio – Marzo - 2019

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01112/19 del 15/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **051A/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 13:35 Prelevatore: Tecnico Eco Control
Stabilimento: Discarica
Punto di prelievo: Punto P1

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00
Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 05/02/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	NIOSH 2542 1994
Polveri	mg/mc	0,09		0,01	UNI EN 13284-1:2017

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01112/19 del 15/02/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01113/19 del 15/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **051B/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 14:20 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00
Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 05/02/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	NIOSH 2542 1994
Polveri	mg/mc	0,18		0,01	UNI EN 13284-1:2017

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01113/19 del 15/02/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi



---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02063/19 del 21/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **099A/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 07:50** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**

Data Inizio Analisi: **21/02/2019** Data Fine Analisi: **21/02/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	NIOSH 2542 1994
Polveri	mg/mc	0,05		0,01	UNI EN 13284-1:2017



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/02063/19 del 21/02/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02064/19 del 21/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **099B/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 08:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**

Data Inizio Analisi: **21/02/2019** Data Fine Analisi: **21/02/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	NIOSH 2542 1994
Polveri	mg/mc	0,06		0,01	UNI EN 13284-1:2017



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/02064/19 del 21/02/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03024/19 del 22/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **137A/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: 06/03/2019 07:50 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 06/03/2019 11:40

Data Inizio Analisi: 06/03/2019 Data Fine Analisi: 13/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	NIOSH 2542 1994
Polveri	mg/mc	0,06		0,01	UNI EN 13284-1:2017



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03024/19 del 22/03/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03025/19 del 22/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **137B/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: 06/03/2019 08:00 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Punto P2

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 06/03/2019 11:40

Data Inizio Analisi: 06/03/2019 Data Fine Analisi: 13/03/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H2S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH4	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	NIOSH 2542 1994
Polveri	mg/mc	0,08		0,01	UNI EN 13284-1:2017



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03025/19 del 22/03/2019

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbbraio 2009 Regione Abruzzo

Emissioni diffuse Esterno Discarica

Periodo Gennaio – Marzo - 2019

RAPPORTO DI PROVA

N. C/01114/19 del 15/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **051C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **31/01/2019 14:30** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **31/01/2019 18:00**

Data Inizio Analisi: **31/01/2019** Data Fine Analisi: **31/01/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



RAPPORTO DI PROVA

N. C/01115/19 del 15/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **051D/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **31/01/2019 14:35** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PBG2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **31/01/2019 18:00**

Data Inizio Analisi: **31/01/2019** Data Fine Analisi: **31/01/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02065/19 del 21/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **099C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 10:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**

Data Inizio Analisi: **21/02/2019** Data Fine Analisi: **21/02/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/02066/19 del 21/02/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **099D/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **21/02/2019 10:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PBG2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2019 11:30**Data Inizio Analisi: **21/02/2019** Data Fine Analisi: **21/02/2019****Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03026/19 del 06/03/2019

Spett.le ATRI AMBIENTE SRL
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **137C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **06/03/2019 08:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **06/03/2019 11:40**

Data Inizio Analisi: **06/03/2019**

Data Fine Analisi: **06/03/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03027/19 del 06/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **137D/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **06/03/2019 08:25** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PBG2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **06/03/2019 11:40**

Data Inizio Analisi: **06/03/2019** Data Fine Analisi: **06/03/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbbraio 2009 Regione Abruzzo

Acque superficiali (meteoriche di drenaggio)

Periodo Gennaio – Marzo - 2019

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01104/19 del 20/03/2019

Spett.le ATRI AMBIENTE SRL
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque**Codice Identificativo: **049A/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **31/01/2019 13:40**

Prelevatore:

Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PC 2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **31/01/2019 18:00**Data Inizio Analisi: **31/01/2019**Data Fine Analisi: **31/01/2019**

Non è stato possibile campionare il pozzetto di acque meteoriche PC2 nei punti previsti per assenza di acqua

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
-----------	----	------------------------	------------	--------------------------	----------

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03021/19 del 22/03/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

CAMPIONE: **Acque superficiali** Codice Identificativo: **136B/19**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **06/03/2019** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PC2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **06/03/2019 11:40**Data Inizio Analisi: **06/03/2019** Data Fine Analisi: **06/03/2019**

Non campionato per assenza di acqua

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
-----------	----	------------------------	------------	--------------------------	----------

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo

Percolato di discarica

Periodo Gennaio - Marzo - 2019

**ECO CONTROL****ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE**
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.LAB N° 0772
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/01110/19 del 15/02/2019****Spett.le ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)**CAMPIONE: Percolato di discarica** Codice Identificativo: **050C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10**Campione prelevato presso: Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: 31/01/2019 15:40 Prelevatore: Tecnico Eco Control
Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Vasca raccolta percolato nuovo

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/01/2019 18:00

Data Inizio Analisi: 31/01/2019 Data Fine Analisi: 15/02/2019

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
* Aspetto		Liquido			
* Odore		Sgradevole			
* Colore		Marrone scuro			
pH		8,25			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	23100			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Solidi sospesi totali	mg/l	280	1		APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B
* Solidi totali	mg/l	16500	1		APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090
* COD-O2	mg/l	13600	5		ISO 15705
* BOD5-O2	mg/l	5887	5		APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	2812,6	0,1		APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2
* Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,02	0,02		APAT CNR IRSA 29/03 m. 4050

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/01110/19 del 15/02/2019**

* Azoto Nitrico-N	mg/l	16,3	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4040
* Fluoruri-F	mg/l	4,7	0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Cloruro-Cl	mg/l	4254	1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4090
* Solfato-SO4	mg/l	38,0	1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4140B
* Fosforo tot.-P	mg/l	58,5	0,03	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110
* Cianuri-CN	mg/l		0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070
* Fenoli	mg/l	0,38	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93
* Arsenico-As	mg/l	0,012	0,001	APAT CNR IRSA 3010B 29/03 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Ferro-Fe	mg/l	32,35	0,08	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Cadmio-Cd	mg/l	< 0,03	0,003	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Mercurio-Hg	mg/l	< 0,0002	0,0002	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3010B + 3020
Rame-Cu	mg/l	0,19	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Piombo-Pb	mg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Zinco-Zn	mg/l	0,07	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Nichel-Ni	mg/l	0,35	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Manganese-Mn	mg/l	0,29	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Potassio-K	mg/l	1575,40	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Magnesio-Mg	mg/l	150,66	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Cromo tot. -Cr	mg/l	4,69	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Cromo esav. -Cr	mg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150C
* Solventi organici alogenati:				
* Bromobenzene (s)	mg/kg	< 0,96	0,96	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Bromodichlorometano (s)	mg/kg	< 1,0	< 1,0	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* cis 1,2-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,70	0,70	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Clorobenzene (s)	mg/kg	< 0,83	0,83	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Cloroformio (Triclorometano) (s)	mg/kg	< 1,0	1,0	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Clorometano (Cloruro di metile) (s)	mg/kg	< 0,73	0,73	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/01110/19 del 15/02/2019**

* 2-Clorotoluene (s)	mg/kg	< 1,2	1,2	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 4-Clorotoluene (s)	mg/kg	< 0,84	0,84	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Cloruro di vinile (s)	mg/kg	< 2,4	2,4	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dibromo-3-Cloropropano (s)	mg/kg	< 0,63	0,63	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Dibromoclorometano (s)	mg/kg	< 0,63	0,63	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dibromoetano (s)	mg/kg	< 0,76	0,76	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Dibromometano (s)	mg/kg	< 0,84	0,84	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,54	0,54	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,3-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,86	0,86	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,4-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,51	0,51	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloroetano (s)	mg/kg	< 0,60	0,60	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dicloroetano (DCE) (s)	mg/kg	< 0,72	0,72	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* trans 1,2-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,78	0,78	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,74	0,74	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Diclorometano (Cloruro di metilene) (s)	mg/kg	< 0,96	0,96	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,3-Dicloropropano (s)	mg/kg	< 0,68	0,68	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dicloropropano (s)	mg/kg	< 1,3	1,3	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 0,75	0,75	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* cis-1,3-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 1,1	1,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* trans-1,3-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 0,62	0,62	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Esaclorobutadiene (HCBD) (s)	mg/kg	< 3,1	3,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,1-Tricloroetano (Metilcloroformio) (s)	mg/kg	< 0,51	0,51	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tetracloroetilene (Percloroetilene)	mg/kg	< 0,77	0,77	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,1,2-Tetracloroetano (s)	mg/kg	< 0,94	0,94	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	mg/kg	< 3,8	3,8	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano) (s)	mg/kg	< 0,73	0,73	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tribromometano (Bromoformio)	mg/kg	< 0,52	0,52	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01110/19 del 15/02/2019

* 1,2,4-Triclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,58	0,58	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	mg/kg	< 0,71	0,71	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tricloroetilene (s)	mg/kg	< 1,2	1,2	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	mg/kg	< 0,75	0,75	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
FITOFARMACI				
* Alaclor (s)	mg/kg	< 0,10	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Alfa-Endosulfan (s)	mg/kg	< 0,23	0,23	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Atrazina (s)	mg/kg	< 0,048	0,048	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Azinfos-metile (s)	mg/kg	< 0,32	0,32	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Beta-Endosulfan (s)	mg/kg	< 0,089	0,089	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Clorpirifos-etile (s)	mg/kg	< 0,10	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Diazinone (s)	mg/kg	< 0,067	0,067	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Disulfoton (s)	mg/kg	< 0,18	0,18	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endosulfan solfato (s)	mg/kg	< 0,33	0,33	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endrin chetone (s)	mg/kg	< 0,30	0,30	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Etion (s)	mg/kg	< 0,096	0,096	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Fosalone (s)	mg/kg	< 0,36	0,36	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Isodrin (s)	mg/kg	< 0,13	0,13	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Malation (s)	mg/kg	< 0,20	0,20	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Metidation (s)	mg/kg	< 0,11	0,11	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Metossicloro (s)	mg/kg	< 0,087	0,087	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Paration-etile (s)	mg/kg	< 0,12	0,12	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Paration-metile (s)	mg/kg	< 0,14	0,14	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Propazina (s)	mg/kg	< 0,074	0,074	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Simazina (s)	mg/kg	< 0,050	0,050	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Sulfotep (s)	mg/kg	< 0,064	0,064	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Esaclorobenzene (HCB) (s)	mg/kg	< 0,019	0,019	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/01110/19 del 15/02/2019

* Mirex (s)	mg/kg	< 0,097	0,097	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH) (s)	mg/kg	< 0,062	0,062	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Beta-Esaclorocicloesano (Beta-HCH) (s)	mg/kg	< 0,071	0,071	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Gamma-Esaclorocicloesano	mg/kg	< 0,035	0,035	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Eptacloro (s)	mg/kg	< 0,15	0,15	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Eptacloroepossido (s)	mg/kg	< 0,054	0,054	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Aldrin (s)	mg/kg	< 0,059	0,059	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Clordano (s)	mg/kg	< 0,12	0,12	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Dieldrin (s)	mg/kg	< 0,093	0,093	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endrin (s)	mg/kg	< 0,053	0,053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDD (s)	mg/kg	< 0,049	0,049	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDD (s)	mg/kg	< 0,060	0,060	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDE (s)	mg/kg	< 0,094	0,094	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDE (s)	mg/kg	< 0,040	0,040	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDT (s)	mg/kg	< 0,26	0,26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDT (s)	mg/kg	< 0,044	0,044	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Escherichia Coli	ufc/100 ml	< 10		APAT CNR IRSA29/03 m. 7030C

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione. Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03023/19 del 17/04/2019

Spett.le ATRI AMBIENTE SRL
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)**CAMPIONE:** Percolato di discarica **Codice Identificativo:** 136D/19
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10**Campione prelevato presso:** Località Santa Lucia **64032 Atri (TE)****Data e Ora Prelievo:** 06/03/2019 10:30 **Prelevatore:** Tecnico Eco Control
Stabilimento: Discarica**Punto di prelievo:** Vasca raccolta percolato Vecchio**Data e Ora Ricezione in Laboratorio:** 06/03/2019 11:40
Data Inizio Analisi: 06/03/2019 **Data Fine Analisi:** 15/04/2019**Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
* Aspetto		Liquido			
* Odore		Sgradevole			
* Colore		Marrone scuro			
pH		7,97			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	18400			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Solidi sospesi totali	mg/l	26		1	APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B
* Solidi totali	mg/l	9860		1	APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090
* COD-O2	mg/l	2030		5	ISO 15705
* BOD5-O2	mg/l	815		5	APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	1731,4		0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2
* Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,02		0,02	APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03023/19 del 17/04/2019**

* Azoto Nitrico-N	mg/l	12,1	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4040
* Fluoruri-F	mg/l	1,1	0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Cloruro-Cl	mg/l	3013	1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4090
* Solfato-SO ₄	mg/l	579	1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4140B
* Fosforo tot.-P	mg/l	11,30	0,03	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070
* Fenoli	mg/l	0,35	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93
* Arsenico-As	mg/l	0,030	0,001	APAT CNR IRSA 3010B 29/03 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Ferro-Fe	mg/l	0,74	0,08	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Cadmio-Cd	mg/l	< 0,003	0,003	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Mercurio-Hg	mg/l	< 0,0002	0,0002	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3010B + 3020
Rame-Cu	mg/l	0,11	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Piombo-Pb	mg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Zinco-Zn	mg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Nichel-Ni	mg/l	0,085	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Manganese-Mn	mg/l	0,18	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Potassio-K	mg/l	928,06	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Magnesio-Mg	mg/l	168,14	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Cromo tot. -Cr	mg/l	0,43	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Cromo esav. -Cr	mg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150C
* Solventi organici alogenati:				
* Bromobenzene (s)	mg/kg	< 0,96	0,96	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Bromodichlorometano (s)	mg/kg	< 1,0	1,0	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* cis 1,2-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,70	0,70	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Clorobenzene (s)	mg/kg	< 0,83	0,83	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Cloroformio (Triclorometano) (s)	mg/kg	< 1,0	1,0	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Clorometano (Cloruro di metile) (s)	mg/kg	< 0,73	0,73	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03023/19 del 17/04/2019

* 2-Clorotoluene (s)	mg/kg	< 1,2	1,2	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 4-Clorotoluene (s)	mg/kg	< 0,84	0,84	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Cloruro di vinile (s)	mg/kg	< 2,4	2,4	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dibromo-3-Cloropropano (s)	mg/kg	< 0,63	0,63	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Dibromoclorometano (s)	mg/kg	< 0,63	0,63	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dibromoetano (s)	mg/kg	< 0,76	0,76	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Dibromometano (s)	mg/kg	< 0,84	0,84	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,54	0,54	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,3-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,86	0,86	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,4-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,51	0,51	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloroetano (s)	mg/kg	< 0,60	0,60	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dicloroetano (DCE) (s)	mg/kg	< 0,72	0,72	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* trans 1,2-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,78	0,78	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,74	0,74	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Diclorometano (Cloruro di metilene) (s)	mg/kg	< 0,96	0,96	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,3-Dicloropropano (s)	mg/kg	< 0,68	0,68	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dicloropropano (s)	mg/kg	< 1,3	1,3	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 0,75	0,75	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* cis-1,3-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 1,1	1,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* trans-1,3-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 0,62	0,62	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Esaclorobutadiene (HCBd) (s)	mg/kg	< 3,1	3,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,1-Tricloroetano (Metilcloroformio) (s)	mg/kg	< 0,51	0,51	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tetracloroetilene (Percloroetilene)	mg/kg	< 0,77	0,77	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,1,2-Tetracloroetano (s)	mg/kg	< 0,94	0,94	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	mg/kg	< 3,8	3,8	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano) (s)	mg/kg	< 0,73	0,73	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tribromometano (Bromoformio)	mg/kg	< 0,52	0,52	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03023/19 del 17/04/2019

* 1,2,4-Triclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,58	0,58	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	mg/kg	< 0,71	0,71	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tricloroetilene (s)	mg/kg	< 1,2	1,2	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	mg/kg	< 0,75	0,75	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* FITOFARMACI				
* Alaclor (s)	mg/kg	< 0,10	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Alfa-Endosulfan (s)	mg/kg	< 0,23	0,23	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Atrazina (s)	mg/kg	< 0,048	0,048	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Azinfos-metile (s)	mg/kg	< 0,32	0,32	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Beta-Endosulfan (s)	mg/kg	< 0,089	0,089	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Clorpirifos-etile (s)	mg/kg	< 0,10	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Diazinone (s)	mg/kg	< 0,067	0,067	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Disulfoton (s)	mg/kg	< 0,18	0,18	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endosulfan solfato (s)	mg/kg	< 0,33	0,33	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endrin chetone (s)	mg/kg	< 0,30	0,30	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Etion (s)	mg/kg	< 0,096	0,096	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Fosalone (s)	mg/kg	< 0,36	0,36	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Isodrin (s)	mg/kg	< 0,13	0,13	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Malation (s)	mg/kg	< 0,20	0,20	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Metidation (s)	mg/kg	< 0,11	0,11	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Metossicloro (s)	mg/kg	< 0,087	0,087	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Paration-etile (s)	mg/kg	< 0,12	0,12	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Paration-metile (s)	mg/kg	< 0,14	0,14	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Propazina (s)	mg/kg	< 0,074	0,074	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Simazina (s)	mg/kg	< 0,050	0,050	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Sulfotep (s)	mg/kg	< 0,064	0,064	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Esaclorobenzene (HCB) (s)	mg/kg	< 0,019	0,019	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03023/19 del 17/04/2019

* Mirex (s)	mg/kg	< 0,097	0,097	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH) (s)	mg/kg	< 0,062	0,062	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Beta-Esaclorocicloesano (Beta-HCH) (s)	mg/kg	< 0,071	0,071	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Gamma-Esaclorocicloesano	mg/kg	< 0,035	0,035	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Eptacloro (s)	mg/kg	< 0,15	0,15	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Eptacloroepossido (s)	mg/kg	< 0,054	0,054	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Aldrin (s)	mg/kg	< 0,059	0,059	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Clordano (s)	mg/kg	< 0,12	0,12	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Dieldrin (s)	mg/kg	< 0,093	0,093	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endrin (s)	mg/kg	< 0,053	0,053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDD (s)	mg/kg	< 0,049	0,049	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDD (s)	mg/kg	< 0,060	0,060	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDE (s)	mg/kg	< 0,094	0,094	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDE (s)	mg/kg	< 0,040	0,040	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDT (s)	mg/kg	< 0,26	0,26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDT (s)	mg/kg	< 0,044	0,044	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Escherichia Coli	ufc/100 ml	< 10		APAT CNR IRSA29/03 m. 7030C

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditamento da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**Eco CONTROL****ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE**
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03022/19 del 17/04/2019****Spett.le ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)**CAMPIONE: Percolato di discarica** **Codice Identificativo: 136C/19**
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10**Campione prelevato presso: Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)****Data e Ora Prelievo: 06/03/2019 10:25** **Prelevatore: Tecnico Eco Control**
Stabilimento: Discarica**Punto di prelievo: Vasca raccolta percolato Nuovo****Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 06/03/2019 11:40**
Data Inizio Analisi: 06/03/2019 **Data Fine Analisi: 15/04/2019****Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
* Aspetto		Liquido			
* Odore		Sgradevole			
* Colore		Marrone scuro			
pH		8,11			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	22800			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Solidi sospesi totali	mg/l	134	1		APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090 B
* Solidi totali	mg/l	17590	1		APAT IRSA CNR 29/03 M. 2090
* COD-O2	mg/l	10600	5		ISO 15705
* BOD5-O2	mg/l	4665	5		APAT CNR IRSA 29/03 M.5120B1
* Azoto Ammoniacale-NH4	mg/l	1996,6	0,1		APAT CNR IRSA 29/03 m. 4030 A2
* Azoto Nitroso-N	mg/l	< 0,02	0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.



LAB N° 0772
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

N. C/03022/19 del 17/04/2019

* Azoto Nitrico-N	mg/l	15,4	0,1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4040
* Fluoruri-F	mg/l	4,8	0,2	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
* Cloruro-Cl	mg/l	4431	1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4090
* Solfato-SO4	mg/l	36	1	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4140B
* Fosforo tot.-P	mg/l	72,00	0,03	APAT CNR IRSA 29/03 m. 4110
* Cianuri-CN	mg/l	< 0,02	0,02	APAT IRSA CNR 29/03 M. 4070
* Fenoli	mg/l	0,36	0,05	Dr Lange LCK 345 10/93
* Arsenico-As	mg/l	0,075	0,001	APAT CNR IRSA 3010B 29/03 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Ferro-Fe	mg/l	15,52	0,08	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Cadmio-Cd	mg/l	< 0,003	0,003	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Mercurio-Hg	mg/l	< 0,0002	0,0002	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3010B + 3020
Rame-Cu	mg/l	1,45	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Piombo-Pb	mg/l	0,50	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Zinco-Zn	mg/l	0,78	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Nichel-Ni	mg/l	0,33	0,02	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Manganese-Mn	mg/l	0,22	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Potassio-K	mg/l	1783,6	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Magnesio-Mg	mg/l	151,54	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
Cromo tot. -Cr	mg/l	3,16	0,01	APAT CNR IRSA 3010B Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29/2003
* Cromo esav. -Cr	mg/l	< 0,02	0,02	APAT CNR IRSA 29/03 m. 3150C
Solventi organici alogenati:				
* Bromobenzene (s)	mg/kg	< 0,96	0,96	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Bromodichlorometano (s)	mg/kg	< 1,0	1,0	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* cis 1,2-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,70	0,70	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Clorobenzene (s)	mg/kg	< 0,83	0,83	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Cloroformio (Triclorometano) (s)	mg/kg	< 1	1,0	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Clorometano (Cloruro di metile) (s)	mg/kg	< 0,73	0,73	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03022/19 del 17/04/2019

* 2-Clorotoluene (s)	mg/kg	< 1,2	1,2	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 4-Clorotoluene (s)	mg/kg	< 0,84	0,84	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Cloruro di vinile (s)	mg/kg	< 2,4	2,4	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dibromo-3-Cloropropano (s)	mg/kg	< 0,63	0,63	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Dibromoclorometano (s)	mg/kg	< 0,63	0,63	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dibromoetano (s)	mg/kg	< 0,76	0,76	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Dibromometano (s)	mg/kg	< 0,84	0,84	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,54	0,54	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,3-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,86	0,86	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,4-Diclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,51	0,51	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloroetano (s)	mg/kg	< 0,60	0,60	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dicloroetano (DCE) (s)	mg/kg	< 0,72	0,72	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* trans 1,2-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,78	0,78	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloroetilene (s)	mg/kg	< 0,74	0,74	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Diclorometano (Cloruro di metilene) (s)	mg/kg	< 0,96	0,96	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,3-Dicloropropano (s)	mg/kg	< 0,68	0,68	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2-Dicloropropano (s)	mg/kg	< 1,3	1,3	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 0,75	0,75	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* cis-1,3-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 1,1	1,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* trans-1,3-Dicloropropene (s)	mg/kg	< 0,62	0,62	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Esaclorobutadiene (HCBd) (s)	mg/kg	< 3,1	3,1	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,1-Tricloroetano (Metilcloroformio) (s)	mg/kg	< 0,51	0,51	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tetracloroetilene (Percloroetilene)	mg/kg	< 0,77	0,77	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,1,2-Tetracloroetano (s)	mg/kg	< 0,94	0,94	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,2,2-Tetracloroetano (s)	mg/kg	< 3,8	3,8	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano) (s)	mg/kg	< 0,73	0,73	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tribromometano (Bromoformio)	mg/kg	< 0,52	0,52	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA****N. C/03022/19 del 17/04/2019**

* 1,2,4-Triclorobenzene (s)	mg/kg	< 0,58	0,58	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,1,2-Tricloroetano (s)	mg/kg	< 0,71	0,71	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* Tricloroetilene (s)	mg/kg	< 1,2	1,2	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
* 1,2,3-Tricloropropano (s)	mg/kg	< 0,75	0,75	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017
FITOFARMACI				
* Alaclor (s)	mg/kg	< 0,10	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Alfa-Endosulfan (s)	mg/kg	< 0,23	0,23	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Atrazina (s)	mg/kg	< 0,048	0,048	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Azinfos-metile (s)	mg/kg	< 0,32	0,32	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Beta-Endosulfan (s)	mg/kg	< 0,089	0,089	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Clorpirifos-etile (s)	mg/kg	< 0,10	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Diazinone (s)	mg/kg	< 0,067	0,067	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Disulfoton (s)	mg/kg	< 0,18	0,18	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endosulfan solfato (s)	mg/kg	< 0,33	0,33	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endrin chetone (s)	mg/kg	< 0,30	0,30	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Etion (s)	mg/kg	< 0,096	0,096	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Fosalone (s)	mg/kg	< 0,36	0,36	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Isodrin (s)	mg/kg	< 0,13	0,13	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Malation (s)	mg/kg	< 0,20	0,20	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Metidation (s)	mg/kg	< 0,11	0,11	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Metossicloro (s)	mg/kg	< 0,087	0,087	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Paration-etile (s)	mg/kg	< 0,12	0,12	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Paration-metile (s)	mg/kg	< 0,14	0,14	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Propazina (s)	mg/kg	< 0,074	0,074	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Simazina (s)	mg/kg	< 0,050	0,050	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Sulfotep (s)	mg/kg	< 0,064	0,064	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Esaclorobenzene (HCB) (s)	mg/kg	< 0,019	0,019	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

LAB N° 0772

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/03022/19 del 17/04/2019

* Mirex (s)	mg/kg	< 0,097	0,097	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH) (s)	mg/kg	< 0,062	0,062	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Beta-Esaclorocicloesano (Beta-HCH) (s)	mg/kg	< 0,071	0,071	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Gamma-Esaclorocicloesano	mg/kg	< 0,035	0,035	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Eptacloro (s)	mg/kg	< 0,15	0,15	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Eptacloroepossido (s)	mg/kg	< 0,054	0,054	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Aldrin (s)	mg/kg	< 0,059	0,059	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Clordano (s)	mg/kg	< 0,12	0,12	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Dieldrin (s)	mg/kg	< 0,093	0,093	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Endrin (s)	mg/kg	< 0,053	0,053	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDD (s)	mg/kg	< 0,049	0,049	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDD (s)	mg/kg	< 0,060	0,060	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDE (s)	mg/kg	< 0,094	0,094	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDE (s)	mg/kg	< 0,040	0,040	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 2,4'-DDT (s)	mg/kg	< 0,26	0,26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* 4,4'-DDT (s)	mg/kg	< 0,044	0,044	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Escherichia Coli	ufc/100 ml	2200		APAT CNR IRSA29/03 m. 7030C

*Prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Campionamento non è oggetto di Accreditazione da parte di ACCREDIA

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA "
COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbbraio 2009 Regione Abruzzo

Emissioni diffuse interno discarica

Periodo Gennaio – Marzo - 2019

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

Spett.le: **ATRI AMBIENBTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

RAPPORTO DI PROVA C/02067/19 del 21/02/2019

Campione: Emissioni diffuse corpo discarica Committente: ATRI AMBIENTE SRL
Data prelievo: 21/02/2019 Luogo di prelievo: Discarica
Prelevato da: Tecnico Eco Control Punto di prelievo: 64032 Atri (TE)
Verbale: 097A/2019 del 21/02/2019 **Nuovo Invaso**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev 10

Punto di prelievo: **Punto 11** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 12** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 13** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 14** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/02067/19 del 21/02/2019**Punto di prelievo: **Punto 16** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 17** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 18** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 20** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 21** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 7** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTIAzienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.**SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/02067/19 del 21/02/2019**Punto di prelievo: **Punto 8** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 9** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 10** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 1** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 2** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 3** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)



ECO CONTROL

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015
Certificato da SMC Slovensko a.s.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/02067/19 del 21/02/2019

Punto di prelievo: **Punto 4** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 5** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 6** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

(*) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e sensori elettrochimici

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova – E' vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione

IL CHIMICO Junior
Cerretani Dott. Alex



La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

- FINE RAPPORTO DI PROVA -

IL DIRETTORE
Pagliaretta D.ssa Graziella



Spett.le: **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

RAPPORTO DI PROVA C/03029/19 del 06/03/2019

Campione:	Emissioni diffuse corpo discarica	Committente:	ATRI AMBIENTE SRL
Data prelievo:	06/03/2019	Luogo di prelievo	Discarica 64032 Atri (TE)
Prelevato da:	Tecnico Eco Control	Punto di prelievo	Nuovo Invaso
Verbale:	138B/2019 del 06/03/2019		

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev 10

Punto di prelievo: **Punto 11** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 12** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 13** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 14** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015

Certificato da SMC Slovensko a.s.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/03029/19 del 06/03/2019Punto di prelievo: **Punto 16** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 17** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 18** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 20** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 21** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 7** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015

Certificato da SMC Slovensko a.s.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/03029/19 del 06/03/2019Punto di prelievo: **Punto 8** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 9** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 10** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 1** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 2** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 3** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015

Certificato da SMC Slovensko a.s.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/03029/19 del 06/03/2019Punto di prelievo: **Punto 4** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 5** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 6** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

(*) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e sensori elettrochimici

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova – E' vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione

IL CHIMICO Junior
Cerratani Dott. AlexLa Direzione Tecnica
P.I. Michele LatanziIL DIRETTORE
Pagliaretti D.ssa Graziella**- FINE RAPPORTO DI PROVA -**

Spett.le: **ATRI AMBIENTE SRL**
LOCALITA' SANTA LUCIA
64032 ATRI (TE)

RAPPORTO DI PROVA C/01116/19 del 31/01/2019

Campione:	Emissioni diffuse corpo discarica	Committente:	ATRI AMBIENTE SRL
Data prelievo:	31/01/2019	Luogo di prelievo	Discarica 64032 Atri (TE)
Prelevato da:	Tecnico Eco Control	Punto di prelievo	Nuovo Invaso
Verbale:	052A/2019 del 31/01/2019		

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev 10

Punto di prelievo: **Punto 11** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 12** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 13** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 14** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/01116/19 del 31/01/2019

Punto di prelievo: **Punto 16** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 17** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 18** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 20** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 21** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 7** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo discarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015

Certificato da SMC Slovensko a.s.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/01116/19 del 31/01/2019

Punto di prelievo: **Punto 8** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 9** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 10** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 1** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 2** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 3** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

Azienda con sistema di gestione qualità EN ISO 9001:2015

Certificato da SMC Slovensko a.s.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA C/01116/19 del 31/01/2019Punto di prelievo: **Punto 4** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 5** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

Punto di prelievo: **Punto 6** (Riferimento Tav. 1.1 Emissioni diffuse all'interno e all'esterno del corpo scarica)

Parametro	Unità di misura	Risultati analitici	Limite di rilevazione	Metodo di prova
Metano-CH ₄	%v/v	< 0,01	0,01	(*)

(*) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e sensori elettrochimici

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova - E' vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione

IL CHIMICO Junior
Cerretani Dott. AlexLa Direzione Tecnica
P.I. Michele LattanziIL DIRETTORE
Pagliarella D.ssa Graziella**- FINE RAPPORTO DI PROVA -**