

**Rapporto di Prova n°: 2405976**

**Spettabile:**  
**GEA SERVICE s.a.s**  
**VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299**  
**65125 PESCARA PE**

**DATI DEL CAMPIONE**

**Committente:** **GEA SERVICE s.a.s**  
**VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299 65125 PESCARA (PE)**  
**Data di accettazione:** 13/05/2024  
**Tipologia dichiarata/matrice:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione del campione:** °Piezometro S1  
**Data Inizio Prova:** 13/05/2024 **Data Fine Prova:** 24/05/2024

**DATI DEL CAMPIONAMENTO**

**Data Campionamento:** °10/05/2024  
**Campionato da:** Committente  
**Catena di custodia/Verbale di campionamento:** PC/100524/CC/01  
**Luogo di campionamento:** ° AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)  
**Produttore:** **AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)**  
**Punto di campionamento:** °Non comunicato.  
**Riferimento:** ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2  
**Legge/Autorizzazione:**

**Risultati delle Prove**

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Valore limite
<b>METALLI</b>				
* Vanadio (come V) UNI EN ISO 11885:2009	< 10	µg/l		
* Stagno (come Sn) UNI EN ISO 11885:2009	< 50	µg/l		
* Alluminio (come Al) EPA 6020 B 2014	30,9	µg/l	± 9,3	200
* Antimonio (come Sb) EPA 6020 B 2014	2,4	µg/l	± 0,7	5
* Argento (come Ag) EPA 6020 B 2014	3,29	µg/l		10
* Arsenico (come As) EPA 6020 B 2014	1,32	µg/l		10
* Berillio (come Be) EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		4

## Rapporto di Prova n°: 2405976

### METALLI

* <b>Cadmio (come Cd)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		5
* <b>Cobalto (come Co)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Cromo (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Cromo VI (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,0050	µg/l		5
* <b>Ferro (come Fe)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		200
* <b>Mercurio (come Hg)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		1
* <b>Nichel (come Ni)</b> EPA 6020 B 2014	4	µg/l	± 1	20
* <b>Piombo (come Pb)</b> EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* <b>Rame (come Cu)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		1000
* <b>Selenio (come Se)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		10
* <b>Manganese (come Mn)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Tallio (come Tl)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		2
* <b>Zinco (come Zn)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		3000

### COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

<b>Benzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		1
<b>Etilbenzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		50
<b>Stirene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		25
<b>Toluene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		15
* <b>p-Xilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,0010	µg/l		10

### IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

## Rapporto di Prova n°: 2405976

### IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

<b>Benzo[a]antracene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>Benzo[a]pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>31-Benzo[b]fluorantene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0057</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>32-Benzo[k]fluorantene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
<b>33-Benzo[g,h,i]perilene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>Crisene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>5</b>
<b>Dibenzo[a,h]antracene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>36-Indeno[1,2,3-c,d]pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>Pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>
<b>* Sommatoria (31,32,33,36)</b> Da calcolo	<b>&lt; 0,0057</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>

### ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

<b>Clorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
<b>Triclorometano (cloroformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,08</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
<b>Cloruro di vinile</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,5</b>
<b>1,2-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>3</b>
<b>1,1-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0050</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
<b>Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
<b>Tetracloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,1</b>
<b>Esaclorobutadiene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
<b>* Sommatoria organoalogenati</b> Da calcolo	<b>0,0800</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>

## Rapporto di Prova n°: 2405976

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,1-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l	810
<b>1,2-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l	60
<b>1,2-Dicloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	µg/l	0,15
<b>1,1,2-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	µg/l	0,2
<b>1,2,3-Tricloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0005</b>	µg/l	0,001
<b>1,1,2,2-Tetracloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0050</b>	µg/l	0,05

### ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

<b>Tribromometano (Bromoformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,039</b>	µg/l	± 0,035	0,3
<b>1,2-Dibromoetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0005</b>	µg/l		0,001
<b>Dibromoclorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,055</b>	µg/l	± 0,022	0,13
<b>Bromodichlorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,02</b>	µg/l	± 0,02	0,17

### FENOLI E CLOROFENOLI

* <b>2-Clorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,071</b>	µg/l	180
<b>2,4-Diclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,71</b>	µg/l	110
<b>2,4,6-Triclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0094</b>	µg/l	5
<b>Pentaclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0094</b>	µg/l	0,5
* <b>Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</b> APAT CNR IRS 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 25</b>	µg/l	350

#### Note al Rapporto di Prova

Simbolo      Nota

## Rapporto di Prova n°: 2405976

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Chieti - Strada Bassino s.n.c. - 66100 Chieti.  
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ( $K=2$ ). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

- \* Prove non accreditate
- ° Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
- N.D. Non determinabile
- U.M Unità di misura

*Fine Rapporto di Prova*

### Data emissione Rapporto di Prova

29/05/2024

### Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

#### Ambientale LECCE

V.le Gran Bretagna, 9  
73100 Lecce  
Tel. / Fax 0832 364238  
infolecce@ambientalesrl.it

#### Ambientale Chieti

Strada Bassino, 10  
66100 Chieti Scalo (CH)  
Tel. 0871 563468  
infochieti@ambientalesrl.it

#### Ambientale Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel. / Fax: 030 9031469  
infobrescia@ambientalesrl.it

#### Ambientale CARRARA

Via Stabbio, 1  
54033 Carrara (MS)  
Tel. +39 329 4879189  
infomassa@ambientalesrl.it

#### Ambientale CATANZARO

Via Della Stazione, 41/A  
88100 Catanzaro (CZ)  
Tel. +39 338 6952953  
infocalabria@ambientalesrl.it

**Rapporto di Prova n°: 2405978**

**Spettabile:**  
**GEA SERVICE s.a.s**  
**VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299**  
**65125 PESCARA PE**

**DATI DEL CAMPIONE**

**Committente:** **GEA SERVICE s.a.s**  
**VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299 65125 PESCARA (PE)**  
**Data di accettazione:** 13/05/2024  
**Tipologia dichiarata/matrice:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione del campione:** °Piezometro S3  
**Data Inizio Prova:** 13/05/2024 **Data Fine Prova:** 24/05/2024

**DATI DEL CAMPIONAMENTO**

**Data Campionamento:** °10/05/2024  
**Campionato da:** **Committente**  
**Catena di custodia/Verbale di campionamento:** PC/100524/CC/01  
**Luogo di campionamento:** ° AGR Autodemolizioni & Gestione rifiuti srl  
**Zona industriale snc Ari (CH)**  
**Produttore:** **AGR Autodemolizioni & Gestione rifiuti srl**  
**Zona industriale snc 66010 Ari (CH)**  
**Punto di campionamento:** °Non comunicato.  
**Riferimento:** ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2  
**Legge/Autorizzazione:**

**Risultati delle Prove**

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Valore limite
<b>METALLI</b>				
* <b>Vanadio (come V)</b> UNI EN ISO 11885:2009	< 10	µg/l		
* <b>Stagno (come Sn)</b> UNI EN ISO 11885:2009	< 50	µg/l		
* <b>Alluminio (come Al)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		200
* <b>Antimonio (come Sb)</b> EPA 6020 B 2014	2,4	µg/l	± 0,7	5
* <b>Argento (come Ag)</b> EPA 6020 B 2014	3,38	µg/l		10
* <b>Arsenico (come As)</b> EPA 6020 B 2014	1,37	µg/l		10

## Rapporto di Prova n°: 2405978

### METALLI

* <b>Berillio (come Be)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		4
* <b>Cadmio (come Cd)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		5
* <b>Cobalto (come Co)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Cromo (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Cromo VI (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,0050	µg/l		5
* <b>Ferro (come Fe)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		200
* <b>Mercurio (come Hg)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		1
* <b>Nichel (come Ni)</b> EPA 6020 B 2014	2,9	µg/l	± 0,9	20
* <b>Piombo (come Pb)</b> EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* <b>Rame (come Cu)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		1000
* <b>Selenio (come Se)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		10
* <b>Manganese (come Mn)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Tallio (come Tl)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		2
* <b>Zinco (come Zn)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		3000

### COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

<b>Benzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		1
<b>Etilbenzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		50
<b>Stirene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		25
<b>Toluene</b> UNI EN ISO 15680:2005	0,200	µg/l	± 0,039	15
* <b>p-Xilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	0,0900	µg/l	± 0,0037	10

## Rapporto di Prova n°: 2405978

### IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

<b>Benzo[a]antracene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>Benzo[a]pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>31-Benzo[b]fluorantene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0057</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>32-Benzo[k]fluorantene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
<b>33-Benzo[g,h,i]perilene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>Crisene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>5</b>
<b>Dibenzo[a,h]antracene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>36-Indeno[1,2,3-c,d]pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>Pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>
<b>* Sommatoria (31,32,33,36)</b> Da calcolo	<b>&lt; 0,0057</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>

### ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

<b>Clorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
<b>Triclorometano (cloroformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,12</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
<b>Cloruro di vinile</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,5</b>
<b>1,2-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>3</b>
<b>1,1-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0050</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
<b>Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
<b>Tetracloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,1</b>
<b>Esaclorobutadiene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
<b>* Sommatoria organoalogenati</b> Da calcolo	<b>0,120</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>



## Rapporto di Prova n°: 2405978

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,1-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l	810
<b>1,2-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l	60
<b>1,2-Dicloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	µg/l	0,15
<b>1,1,2-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	µg/l	0,2
<b>1,2,3-Tricloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0005</b>	µg/l	0,001
<b>1,1,2,2-Tetracloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0050</b>	µg/l	0,05

### ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

<b>Tribromometano (Bromoformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,046</b>	µg/l	± 0,036	0,3
<b>1,2-Dibromoetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0005</b>	µg/l		0,001
<b>Dibromoclorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,067</b>	µg/l	± 0,023	0,13
<b>Bromodichlorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,02</b>	µg/l	± 0,02	0,17

### FENOLI E CLOROFENOLI

* <b>2-Clorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,071</b>	µg/l	180
<b>2,4-Diclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,71</b>	µg/l	110
<b>2,4,6-Triclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0094</b>	µg/l	5
<b>Pentaclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0094</b>	µg/l	0,5
* <b>Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</b> APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 25</b>	µg/l	350

#### Note al Rapporto di Prova

Simbolo      Nota

## Rapporto di Prova n°: 2405978

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Chieti - Strada Bassino s.n.c. - 66100 Chieti.  
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ( $K=2$ ). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

- \* Prove non accreditate
- ° Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
- N.D. Non determinabile
- U.M Unità di misura

*Fine Rapporto di Prova*

### Data emissione Rapporto di Prova

29/05/2024

### Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

#### Ambientale LECCE

V.le Gran Bretagna, 9  
73100 Lecce  
Tel. / Fax 0832 364238  
infolecce@ambientalesrl.it

#### Ambientale Chieti

Strada Bassino, 10  
66100 Chieti Scalo (CH)  
Tel. 0871 563468  
infochieti@ambientalesrl.it

#### Ambientale Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel. / Fax: 030 9031469  
infobrescia@ambientalesrl.it

#### Ambientale CARRARA

Via Stabbio, 1  
54033 Carrara (MS)  
Tel. +39 329 4879189  
infomassa@ambientalesrl.it

#### Ambientale CATANZARO

Via Della Stazione, 41/A  
88100 Catanzaro (CZ)  
Tel. +39 338 6952953  
infocalabria@ambientalesrl.it

**Rapporto di Prova n°: 2405977**

**Spettabile:**  
**GEA SERVICE s.a.s**  
**VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299**  
**65125 PESCARA PE**

**DATI DEL CAMPIONE**

**Committente:** **GEA SERVICE s.a.s**  
**VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299 65125 PESCARA (PE)**  
**Data di accettazione:** 13/05/2024  
**Tipologia dichiarata/matrice:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione del campione:** °Piezometro S2  
**Data Inizio Prova:** 13/05/2024 **Data Fine Prova:** 24/05/2024

**DATI DEL CAMPIONAMENTO**

**Data Campionamento:** °10/05/2024  
**Campionato da:** Committente  
**Catena di custodia/Verbale di campionamento:** PC/100524/CC/01  
**Luogo di campionamento:** ° AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)  
**Produttore:** **AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)**  
**Punto di campionamento:** °Non comunicato.  
**Riferimento:** ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2  
**Legge/Autorizzazione:**

**Risultati delle Prove**

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Valore limite
<b>METALLI</b>				
* Vanadio (come V) UNI EN ISO 11885:2009	< 10	µg/l		
* Stagno (come Sn) UNI EN ISO 11885:2009	< 50	µg/l		
* Alluminio (come Al) EPA 6020 B 2014	22,4	µg/l	± 6,7	200
* Antimonio (come Sb) EPA 6020 B 2014	2,4	µg/l	± 0,7	5
* Argento (come Ag) EPA 6020 B 2014	3,33	µg/l		10
* Arsenico (come As) EPA 6020 B 2014	1,38	µg/l		10
* Berillio (come Be) EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		4

## Rapporto di Prova n°: 2405977

### METALLI

* <b>Cadmio (come Cd)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		5
* <b>Cobalto (come Co)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Cromo (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	4	µg/l	± 1	50
* <b>Cromo VI (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,0050	µg/l		5
* <b>Ferro (come Fe)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		200
* <b>Mercurio (come Hg)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		1
* <b>Nichel (come Ni)</b> EPA 6020 B 2014	4	µg/l	± 1	20
* <b>Piombo (come Pb)</b> EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* <b>Rame (come Cu)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		1000
* <b>Selenio (come Se)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		10
* <b>Manganese (come Mn)</b> EPA 6020 B 2014	< 4,0	µg/l		50
* <b>Tallio (come Tl)</b> EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		2
* <b>Zinco (come Zn)</b> EPA 6020 B 2014	< 20	µg/l		3000

### COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

<b>Benzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		1
<b>Etilbenzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		50
<b>Stirene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		25
<b>Toluene</b> UNI EN ISO 15680:2005	0,15	µg/l		15
* <b>p-Xilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	0,0300	µg/l	± 0,0019	10

### IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

## Rapporto di Prova n°: 2405977

### IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

<b>Benzo[a]antracene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>Benzo[a]pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>31-Benzo[b]fluorantene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0057</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>32-Benzo[k]fluorantene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
<b>33-Benzo[g,h,i]perilene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>Crisene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>5</b>
<b>Dibenzo[a,h]antracene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,01</b>
<b>36-Indeno[1,2,3-c,d]pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
<b>Pirene</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0029</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>
<b>* Sommatoria (31,32,33,36)</b> Da calcolo	<b>&lt; 0,0057</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>

### ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

<b>Clorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
<b>Triclorometano (cloroformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,06</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
<b>Cloruro di vinile</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,5</b>
<b>1,2-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>3</b>
<b>1,1-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0050</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
<b>Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
<b>Tetracloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,1</b>
<b>Esaclorobutadiene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
<b>* Sommatoria organoalogenati</b> Da calcolo	<b>0,0600</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>

## Rapporto di Prova n°: 2405977

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,1-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l	810
<b>1,2-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l	60
<b>1,2-Dicloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	µg/l	0,15
<b>1,1,2-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,010</b>	µg/l	0,2
<b>1,2,3-Tricloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0005</b>	µg/l	0,001
<b>1,1,2,2-Tetracloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0050</b>	µg/l	0,05

### ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

<b>Tribromometano (Bromoformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,022</b>	µg/l	± 0,033	0,3
<b>1,2-Dibromoetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,0005</b>	µg/l		0,001
<b>Dibromoclorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,035</b>	µg/l	± 0,020	0,13
<b>Bromodichlorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>0,01</b>	µg/l	± 0,02	0,17

### FENOLI E CLOROFENOLI

* <b>2-Clorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,071</b>	µg/l	180
<b>2,4-Diclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,71</b>	µg/l	110
<b>2,4,6-Triclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0094</b>	µg/l	5
<b>Pentaclorofenolo</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<b>&lt; 0,0094</b>	µg/l	0,5
* <b>Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</b> APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 25</b>	µg/l	350

### Note al Rapporto di Prova

Simbolo      Nota

## Rapporto di Prova n°: 2405977

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Chieti - Strada Bassino s.n.c. - 66100 Chieti.  
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ( $K=2$ ). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

- \* Prove non accreditate
- ° Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
- N.D. Non determinabile
- U.M Unità di misura

*Fine Rapporto di Prova*

**Data emissione Rapporto di Prova**

29/05/2024

**Il Responsabile del Laboratorio**

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

Rapporto di Prova n°: 2204726

Spettabile:  
GEA SERVICE s.a.s  
VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299  
65125 PESCARA PE

#### DATI DEL CAMPIONE

**Committente:** GEA SERVICE s.a.s  
VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299 65125 PESCARA (PE)  
**Data di ricevimento:** 31/05/2022  
**Data di accettazione:** 31/05/2022  
**Tipologia dichiarata/matrice:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Etichetta:** ° S2  
**Data Inizio Prova:** 31/05/2022 **Data Fine Prova:** 01/06/2022

#### DATI DEL CAMPIONAMENTO

**Data Campionamento:** 31/05/2022  
**Campionato da:** Personale tecnico Ambientale S.r.l.  
**Come da verbale:** PC/310522/CC/01  
**Modalità di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003  
**Piano di campionamento:** Non comunicato.  
**Luogo di campionamento:** ° AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)  
**Produttore:** AGR Autodemolizioni & Gestione rifiuti srl  
Zona industriale snc 66010 Ari (CH)  
° Pozzo/Piezometro  
**Punto di campionamento:** Sereno  
**Condizioni ambientali:** ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2  
**Riferimento:**  
**Legge/Autorizzazione:**

#### Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Valore limite
<b>METALLI</b>				
* Antimonio (come Sb) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5
* Argento (come Ag) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Arsenico (come As) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Berillio (come Be) EPA 6020 B 2014	< 0,40	µg/l		4
* Cadmio (come Cd) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it



## Rapporto di Prova n°: 2204726

METALLI				
* Cobalto (come Co)	< 5,0	µg/l		50
EPA 6020 B 2014				
* Cromo (come Cr)	< 5,0	µg/l		50
EPA 6020 B 2014				
* Cromo VI (come Cr)	< 0,50	µg/l		5
EPA 6020 B 2014				
* Ferro (come Fe)	138,0	µg/l	± 41,4	200
EPA 6020 B 2014				
* Mercurio (come Hg)	< 0,10	µg/l		1
EPA 6020 B 2014				
* Nichel (come Ni)	< 2,0	µg/l		20
EPA 6020 B 2014				
* Piombo (come Pb)	< 1,0	µg/l		10
EPA 6020 B 2014				
* Rame (come Cu)	190	µg/l	± 60	1000
EPA 6020 B 2014				
* Selenio (come Se)	< 1,0	µg/l		10
EPA 6020 B 2014				
* Manganese (come Mn)	35	µg/l	± 10	50
EPA 6020 B 2014				
* Tallio (come Tl)	< 0,20	µg/l		2
EPA 6020 B 2014				
* Zinco (come Zn)	150	µg/l	± 40	3000
EPA 6020 B 2014				
INQUINANTI INORGANICI				
* Boro (come B)	150	µg/l	± 40	1000
EPA 6020 B 2014				
* Cianuri liberi	< 5,0	µg/l		50
EPA 9213 1996				
Fluoruri	121,0	µg/l	± 8,9	1500
UNI EN ISO 10304-1:2009				
Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	150	µg/l	± 12	500
UNI EN ISO 10304-1:2009				
Solfati	154	mg/l		250
UNI EN ISO 10304-1:2009				
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene	< 0,10	µg/l		1
UNI EN ISO 15680:2005				

## Rapporto di Prova n°: 2204726

### COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

<b>Etilbenzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 5,0	µg/l	50
<b>Stirene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 2,5	µg/l	25
<b>Toluene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 1,5	µg/l	15
* <b>p-Xilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 1,0	µg/l	10

### ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

<b>Clorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,15	µg/l	1,5
<b>Triclorometano (cloroformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,015	µg/l	0,15
<b>Cloruro di vinile</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,050	µg/l	0,5
<b>1,2-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,30	µg/l	3
<b>1,1-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,0050	µg/l	0,05
<b>Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,15	µg/l	1,5
<b>Tetracloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,11	µg/l	1,1
<b>Esaclorobutadiene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,015	µg/l	0,15
* <b>Sommatoria organoalogenati</b> Da calcolo	< 0,30	µg/l	10

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,1-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 5,0	µg/l	810
<b>1,2-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 5,0	µg/l	60
<b>1,2-Dicloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,015	µg/l	0,15
<b>1,1,2-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,020	µg/l	0,2
<b>1,2,3-Tricloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,00010	µg/l	0,001

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./ P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204726

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,0050	µg/l	0,05
UNI EN ISO 15680:2005			

### ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

Tribromometano (Bromoformio)	< 0,030	µg/l	0,3
UNI EN ISO 15680:2005			

1,2-Dibromoetano	< 0,00010	µg/l	0,001
UNI EN ISO 15680:2005			

Dibromoclorometano	< 0,013	µg/l	0,13
UNI EN ISO 15680:2005			

Bromodiclorometano	< 0,017	µg/l	0,17
UNI EN ISO 15680:2005			

### FITOFARMACI

* Alaclor	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

Aldrin	< 0,0030	µg/l	0,03
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Atrazina	< 0,030	µg/l	0,3
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* alfa-Esacloroetano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* beta-Esacloroetano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* gamma-Esacloroetano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Clordano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Sommatoria isomeri DDD, DDT, DDE	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

Dieldrin	< 0,0030	µg/l	0,03
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Endrin	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Sommatoria fitofarmaci	< 0,030	µg/l	0,5
Da calcolo			

### ALTRI PARAMETRI

* Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 10	µg/l	350
APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003			

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./ P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204726

### Note Certificati

Simbolo	Nota
°	Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità

#### \* Prove non accreditate

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Chieti - Strada Bassino s.n.c. - 66100 Chieti. I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

N.R. = Non rilevabile ; N.D. Non determinabile

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ( $K=2$ ). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

# I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

U.M = Unità di misura

### Fine Rapporto di Prova

#### Data emissione Certificato

03/06/2022

#### Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2204727

Spettabile:  
GEA SERVICE s.a.s  
VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299  
65125 PESCARA PE

#### DATI DEL CAMPIONE

**Committente:** GEA SERVICE s.a.s  
VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299 65125 PESCARA (PE)  
**Data di ricevimento:** 31/05/2022  
**Data di accettazione:** 31/05/2022  
**Tipologia dichiarata/matrice:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Etichetta:** ° S3  
**Data Inizio Prova:** 31/05/2022 **Data Fine Prova:** 01/06/2022

#### DATI DEL CAMPIONAMENTO

**Data Campionamento:** 31/05/2022  
**Campionato da:** Personale tecnico Ambientale S.r.l.  
**Come da verbale:** PC/310522/CC/01  
**Modalità di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003  
**Piano di campionamento:** Non comunicato.  
**Luogo di campionamento:** ° AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)  
**Produttore:** AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)  
**Punto di campionamento:** ° Pozzo/Piezometro  
**Condizioni ambientali:** Sereno  
**Riferimento:** ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2  
**Legge/Autorizzazione:**

#### Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Valore limite
<b>METALLI</b>				
* Antimonio (come Sb) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5
* Argento (come Ag) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Arsenico (come As) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Berillio (come Be) EPA 6020 B 2014	< 0,40	µg/l		4
* Cadmio (come Cd) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204727

<b>METALLI</b>				
* Cobalto (come Co) EPA 6020 B 2014	< 5,0	µg/l		50
* Cromo (come Cr) EPA 6020 B 2014	< 5,0	µg/l		50
* Cromo VI (come Cr) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5
* Ferro (come Fe) EPA 6020 B 2014	168,0	µg/l	± 50,4	200
* Mercurio (come Hg) EPA 6020 B 2014	< 0,10	µg/l		1
* Nichel (come Ni) EPA 6020 B 2014	< 2,0	µg/l		20
* Piombo (come Pb) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Rame (come Cu) EPA 6020 B 2014	210	µg/l	± 60	1000
* Selenio (come Se) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Manganese (come Mn) EPA 6020 B 2014	35	µg/l	± 10	50
* Tallio (come Tl) EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		2
* Zinco (come Zn) EPA 6020 B 2014	120	µg/l	± 40	3000
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>				
* Boro (come B) EPA 6020 B 2014	210	µg/l	± 60	1000
* Cianuri liberi EPA 9213 1996	< 5,0	µg/l		50
Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	139	µg/l	± 10	1500
Nitriti (come NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	160	µg/l	± 13	500
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	124	mg/l		250
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
Benzene UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l		1

## Rapporto di Prova n°: 2204727

### COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

<b>Etilbenzene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 5,0	µg/l	50
<b>Stirene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 2,5	µg/l	25
<b>Toluene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 1,5	µg/l	15
* <b>p-Xilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 1,0	µg/l	10

### ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

<b>Clorometano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,15	µg/l	1,5
<b>Triclorometano (cloroformio)</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,015	µg/l	0,15
<b>Cloruro di vinile</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,050	µg/l	0,5
<b>1,2-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,30	µg/l	3
<b>1,1-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,0050	µg/l	0,05
<b>Tricloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,15	µg/l	1,5
<b>Tetracloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,11	µg/l	1,1
<b>Esaclorobutadiene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,015	µg/l	0,15
* <b>Sommatoria organoalogenati</b> Da calcolo	< 0,30	µg/l	10

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,1-Dicloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 5,0	µg/l	810
<b>1,2-Dicloroetilene</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 5,0	µg/l	60
<b>1,2-Dicloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,015	µg/l	0,15
<b>1,1,2-Tricloroetano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,020	µg/l	0,2
<b>1,2,3-Tricloropropano</b> UNI EN ISO 15680:2005	< 0,00010	µg/l	0,001

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./ P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204727

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,0050	µg/l	0,05
UNI EN ISO 15680:2005			

### ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

Tribromometano (Bromoformio)	< 0,030	µg/l	0,3
UNI EN ISO 15680:2005			

1,2-Dibromoetano	< 0,00010	µg/l	0,001
UNI EN ISO 15680:2005			

Dibromoclorometano	< 0,013	µg/l	0,13
UNI EN ISO 15680:2005			

Bromodiclorometano	< 0,017	µg/l	0,17
UNI EN ISO 15680:2005			

### FITOFARMACI

* Alaclor	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

Aldrin	< 0,0030	µg/l	0,03
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Atrazina	< 0,030	µg/l	0,3
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* alfa-Esacloroetano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* beta-Esacloroetano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* gamma-Esacloroetano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Clordano	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Sommatoria isomeri DDD, DDT, DDE	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

Dieldrin	< 0,0030	µg/l	0,03
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Endrin	< 0,010	µg/l	0,1
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			

* Sommatoria fitofarmaci	< 0,030	µg/l	0,5
Da calcolo			

### ALTRI PARAMETRI

* Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	< 10	µg/l	350
APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003			

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it



## Rapporto di Prova n°: 2204727

### Note Certificati

Simbolo	Nota
°	Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità

#### \* Prove non accreditate

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Chieti - Strada Bassino s.n.c. - 66100 Chieti. I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

N.R. = Non rilevabile ; N.D. Non determinabile

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ( $K=2$ ). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

# I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

U.M = Unità di misura

### Fine Rapporto di Prova

#### Data emissione Certificato

03/06/2022

#### Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2204725

Spettabile:  
GEA SERVICE s.a.s  
VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299  
65125 PESCARA PE

#### DATI DEL CAMPIONE

**Committente:** GEA SERVICE s.a.s  
VIA NAZIONALE ADRIATICA NORD, 299 65125 PESCARA (PE)  
**Data di ricevimento:** 31/05/2022  
**Data di accettazione:** 31/05/2022  
**Tipologia dichiarata/matrice:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Etichetta:** ° S1  
**Data Inizio Prova:** 31/05/2022 **Data Fine Prova:** 01/06/2022

#### DATI DEL CAMPIONAMENTO

**Data Campionamento:** 31/05/2022  
**Campionato da:** Personale tecnico Ambientale S.r.l.  
**Come da verbale:** PC/310522/CC/01  
**Modalità di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003  
**Piano di campionamento:** Non comunicato.  
**Luogo di campionamento:** ° AGR Autodemolizioni & Gestione rifiuti srl  
Zona industriale snc Ari (CH)  
**Produttore:** AGR Autodemolizioni & Gestione rifiuti srl  
Zona industriale snc 66010 Ari (CH)  
**Punto di campionamento:** ° Pozzo/Piezometro  
**Condizioni ambientali:** Sereno  
**Riferimento:** ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2  
**Legge/Autorizzazione:**

#### Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Valore limite
<b>METALLI</b>				
* Antimonio (come Sb) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5
* Argento (come Ag) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Arsenico (come As) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Berillio (come Be) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		4

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204725

METALLI				
* Cadmio (come Cd) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5
* Cobalto (come Co) EPA 6020 B 2014	< 5,0	µg/l		50
* Cromo (come Cr) EPA 6020 B 2014	< 5,0	µg/l		50
* Cromo VI (come Cr) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l		5
* Ferro (come Fe) EPA 6020 B 2014	120,0	µg/l	± 36,0	200
* Mercurio (come Hg) EPA 6020 B 2014	< 0,10	µg/l		1
* Nichel (come Ni) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		20
* Piombo (come Pb) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Rame (come Cu) EPA 6020 B 2014	40	µg/l	± 10	1000
* Selenio (come Se) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l		10
* Manganese (come Mn) EPA 6020 B 2014	48	µg/l	± 14	50
* Tallio (come Tl) EPA 6020 B 2014	< 0,20	µg/l		2
* Zinco (come Zn) EPA 6020 B 2014	80	µg/l	± 30	3000
INQUINANTI INORGANICI				
* Boro (come B) EPA 6020 B 2014	200	µg/l	± 60	1000
* Cianuri liberi EPA 9213 1996	< 5,0	µg/l		50
Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	120,0	µg/l	± 8,8	1500
Nitriti (come NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1:2009	< 50	µg/l		500
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	84,0	mg/l	± 3,5	250
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				

### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./ P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofrescia@ambientalesrl.it

### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204725

### COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

<b>Benzene</b>	<b>&lt; 0,10</b>	<b>µg/l</b>	<b>1</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Etilbenzene</b>	<b>&lt; 5,0</b>	<b>µg/l</b>	<b>50</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Stirene</b>	<b>&lt; 2,5</b>	<b>µg/l</b>	<b>25</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Toluene</b>	<b>&lt; 1,5</b>	<b>µg/l</b>	<b>15</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>* p-Xilene</b>	<b>&lt; 1,0</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>
UNI EN ISO 15680:2005			

### ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

<b>Clorometano</b>	<b>&lt; 0,15</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Triclorometano (cloroformio)</b>	<b>&lt; 0,015</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Cloruro di vinile</b>	<b>&lt; 0,050</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,5</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,2-Dicloroetano</b>	<b>&lt; 0,30</b>	<b>µg/l</b>	<b>3</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,1-Dicloroetilene</b>	<b>&lt; 0,0050</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Tricloroetilene</b>	<b>&lt; 0,15</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,5</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Tetracloroetilene</b>	<b>&lt; 0,11</b>	<b>µg/l</b>	<b>1,1</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Esaclorobutadiene</b>	<b>&lt; 0,015</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>* Sommatoria organoalogenati</b>	<b>&lt; 0,30</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>
Da calcolo			

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,1-Dicloroetano</b>	<b>&lt; 5,0</b>	<b>µg/l</b>	<b>810</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,2-Dicloroetilene</b>	<b>&lt; 5,0</b>	<b>µg/l</b>	<b>60</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,2-Dicloropropano</b>	<b>&lt; 0,015</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,15</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,1,2-Tricloroetano</b>	<b>&lt; 0,020</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,2</b>
UNI EN ISO 15680:2005			

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204725

### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

<b>1,2,3-Tricloropropano</b>	<b>&lt; 0,00010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,001</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,1,2,2-Tetracloroetano</b>	<b>&lt; 0,0050</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,05</b>
UNI EN ISO 15680:2005			

### ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

<b>Tribromometano (Bromoformio)</b>	<b>&lt; 0,030</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,3</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>1,2-Dibromoetano</b>	<b>&lt; 0,00010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,001</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Dibromoclorometano</b>	<b>&lt; 0,013</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,13</b>
UNI EN ISO 15680:2005			
<b>Bromodichlorometano</b>	<b>&lt; 0,017</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,17</b>
UNI EN ISO 15680:2005			

### FITOFARMACI

* <b>Alaclor</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
<b>Aldrin</b>	<b>&lt; 0,0030</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,03</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>Atrazina</b>	<b>&lt; 0,030</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,3</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>alfa-Esacloresano</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>beta-Esacloresano</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>gamma-Esacloresano</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>Clordano</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>Sommatoria isomeri DDD, DDT, DDE</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
<b>Dieldrin</b>	<b>&lt; 0,0030</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,03</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>Endrin</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,1</b>
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018			
* <b>Sommatoria fitofarmaci</b>	<b>&lt; 0,010</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,5</b>
Da calcolo			

### ALTRI PARAMETRI

* <b>Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</b>	<b>&lt; 10</b>	<b>µg/l</b>	<b>350</b>
APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003			

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

## Rapporto di Prova n°: 2204725

### Note Certificati

Simbolo Nota

° Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità

#### \* Prove non accreditate

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Chieti - Strada Bassino s.n.c. - 66100 Chieti. I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

N.R. = Non rilevabile ; N.D. Non determinabile

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo  $\pm$  mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ( $K=2$ ). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

# I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

U.M = Unità di misura

### Fine Rapporto di Prova

#### Data emissione Certificato

03/06/2022

#### Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

#### Ambientale s.r.l.

Sede Legale e Laboratorio:  
V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce  
C.F./P.I. / R.I. CCIAA Lecce 02041700747  
REA CCIAA Lecce 260361  
Tel.: +39 0832,364238 - Fax +39 0832,1945289  
E-mail: infolecce@ambientalesrl.it

#### Sede di Chieti

Laboratorio:  
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino  
66100 Chieti Scalo  
Tel.: +39 0871.563468-78  
E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

#### Sede di Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51  
25016 Ghedi (BS)  
Tel.Fax: +39 030 9031469  
E-mail: infofobrescia@ambientalesrl.it

#### Sede di Volpiano

Via Brandizzo, 117 P  
10088 Volpiano (TO)  
Tel.: +39 011 982936  
Cell.: 346 5123045  
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it