

Rapporto di prova n°: 1900209-001

Data Rapporto di prova: 31-lug-19

Spettabile:

GEA SERVICE S.A.S. di Zaffiri Annalucia & C.
Via Nazionale Adriatica Nord, 299/2
65125 PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Acqua di prima pioggia

Riferimento Accettazione: 1900209

Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestione rifiuti

Via Foro, Snc - Zona Industriale
Ari
66010 CH

Prelevatore: Vostro operatore

Tipo Prove: 01-Acque reflue in superficiali

Riferimento Legge/Autorizzazione: D.lgs 152/2006 all. 5 alla parte Terza tab. 3 - scarico in acque superficiali

Piano di campionamento:

Modalità campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003* *

Verbale di prelievo: GS/230719/R/02

Data Prelievo: 23-lug-19

Data Arrivo Campione.: 23-lug-19

Data Inizio Prova: 23-lug-19

Data Fine Prova: 31-lug-19

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Colore	Non perceptibile con dil. 1:20	-			n.p. dil 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						
* Odore	Inodore	-				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Nota : Non deve essere causa di molestia						
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						
pH	6,8	unità di pH	± 0,8	5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
la prova viene eseguita entro 6 h dal campionamento.						
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						
* Temperatura	20,4	°C	± 6,1			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura



Pagina 1 di 6

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 operativa Centro Italia

Strada Bassino, 10 Loc. San Martino

66100 Chieti Scalo

Tel.: +39 0871.563468-78

E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

Segue rapporto di prova n°: **1900209-001**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Materiali grossolani	Assenti	-	± 0,0			LEGGE 10 maggio 1976, n. 319 tabella A
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
Solidi sospesi totali	< 5	mg/l			80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)	< 5	mg O2/l			40	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Recupero minimo%: 80						
Data Inizio Prova: 24/07/2019	Data Fine Prova: 29/07/2019					
* Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	24	mg O2/l	± 7		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Recupero minimo%: 80						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Cloro attivo libero	< 0,05	mg/l			0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Recupero minimo%: 85						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Azoto ammoniacale	< 0,5	mg/l			15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Recupero medio%: 90						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Tensioattivi totali (MBAS + BIAS)	< 0,1	mg/l			2	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Recupero medio %: 85						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
Solfati come SO4	24	mg/l	± 6		1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Recupero minimo %: 95						
Data Inizio Prova: 29/07/2019	Data Fine Prova: 30/07/2019					
Cloruri	9	mg/l	± 2		1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Recupero minimo %: 95						
Data Inizio Prova: 29/07/2019	Data Fine Prova: 30/07/2019					
Fluoruri	0,1	mg/l	± 0,0		6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Recupero minimo%: 95						
Data Inizio Prova: 29/07/2019	Data Fine Prova: 30/07/2019					

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura



Pagina 2 di 6

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 operativa Centro Italia

Strada Bassino, 10 Loc. San Martino

66100 Chieti Scalo

Tel.: +39 0871.563468-78

E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

Segue rapporto di prova n°: **1900209-001**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
Azoto nitroso (come N-NO ₂) Recupero minimo%: 95 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg N/l			0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N-NO ₃) Recupero minimo%: 95 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	3	mg N/l	± 1		20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Alluminio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			1	UNI EN ISO 11885:2009
* Argento Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,01	mg/l				UNI EN ISO 11885:2009
* Arsenico Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,001	mg/l			0,5	UNI EN ISO 11885:2009
* Bario Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			20	UNI EN ISO 11885:2009
* Boro Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Cadmio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,01	mg/l			0,02	UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo esavalente (VI) Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			0,2	APAT CNR IRSA 3150 C1 Man 29 2003
* Cromo totale Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M. = Unità di misura



Pagina 3 di 6

Segue rapporto di prova n°: **1900209-001**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Ferro Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Manganese Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Mercurio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,001	mg/l			0,005	UNI EN ISO 11885:2009
* Nichel Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Piombo Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			0,2	UNI EN ISO 11885:2009
* Rame Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,01	mg/l			0,1	UNI EN ISO 11885:2009
* Selenio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,001	mg/l			0,03	UNI EN ISO 11885:2009
* Stagno Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			10	UNI EN ISO 11885:2009
* Zinco Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			0,5	UNI EN ISO 11885:2009
* Fosforo totale Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,5	mg/l			10	UNI EN ISO 11885:2009

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

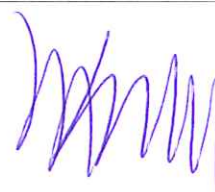
U.M = Unità di misura



Pagina 4 di 6

Segue rapporto di prova n°: **1900209-001**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Idrocarburi totali Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 25/07/2019 Data Fine Prova: 25/07/2019	< 1	mg/l			5	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
* Solventi organici aromatici Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 25/07/2019 Data Fine Prova: 25/07/2019	< 0,09	mg/l			0,2	UNI EN ISO 15680:2005
Solventi organici azotati Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 31/07/2019 Data Fine Prova: 31/07/2019	< 0,04	mg/l			0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 Lab.Est.:A
* Solventi organici clorurati Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 25/07/2019 Data Fine Prova: 25/07/2019	< 0,1	mg/l			1	UNI EN ISO 15680:2005
* Escherichia coli Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 24/07/2019	< 4	UFC/100 ml			5000	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003



(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura

Pagina 5 di 6

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 operativa Centro Italia

Strada Bassino, 10 Loc. San Martino

66100 Chieti Scalo

Tel.: +39 0871.563468-78

E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

Segue rapporto di prova n°: **1900209-001**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
-------	-----------	------	------------	--------	--------	--------

Note ai Metodi

1) Nell'analisi di elementi in tracce i risultati non sono corretti per il recupero

2) Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio dell'upper bound;

3) Sono stati esaminati i seguenti solventi: Benzene; Etilbenzene; Stirene; Toluene; m+p xilene;

4) Sono stati esaminati i seguenti solventi: Nitrobenzene; 1,2 Dinitrobenzene; 1,3 Dinitrobenzene; 1 cloro-3 nitrobenzene; 1 cloro-4 nitrobenzene; 1 cloro-2 nitrobenzene; 2,5 Dicloronitrobenzene; 3,4 Dicloronitrobenzene; Anilina; Difenilammina; p-Toluidina;

5) Sono stati considerati i seguenti solventi: Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

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 \div . L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%.

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;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Il campione in esame per quanto risulta dalle determinazioni eseguite è da ritenersi **conforme** ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06 per lo scarico in acque superficiali.

I

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

A = Ambientale S.r.l.

N. Accredimento

1262

Fine Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Daniele Seratini

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura

Pagina 6 di 6

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 operativa Centro Italia

Strada Bassino, 10 Loc. San Martino

66100 Chieti Scalo

Tel.: +39 0871.563468-78

E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

Ambientale s.r.l.
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino
C.F./P.Iva: 02041700747 Tel.: 0871 563468-78
E-Mail: infochieti@ambientalesrl.it Internet: www.ambientalesrl.it

LAB N° 1262

DRQ_2/8B PGQ08 rev.00 del 12/03/2019 -

Rapporto di prova n°: 1900209-002

Data Rapporto di prova: 31-lug-19

Spettabile:

GEA SERVICE S.A.S. di Zaffiri Annalucia & C.
Via Nazionale Adriatica Nord, 299/2
65125 PESCARA (PE)

Descrizione Campione: *Acqua di scarico impianto chimico - fisico*

Riferimento Accettazione: 1900209

Produttore: *AGR Autodemolizioni e Gestione rifiuti*

Via Foro, Snc - Zona Industriale
Ari
66010 CH

Data Prelievo: 23-lug-19

Prelevatore: *Vostro operatore*

Tipo Prove: *01-Acque reflue in superficiali*

Riferimento *D.lgs 152/2006 all. 5 alla parte Terza tab. 3 - scarico in acque*
Legge/Autorizzazione: *superficiali*

Data Arrivo Campione: 23-lug-19

Piano di campionamento:

Data Inizio Prova: 23-lug-19

Data Fine Prova: 31-lug-19

Modalità campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* + APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003* **

Verbale di prelievo: *GS/230719/R/02*

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Colore	Non percettibile con dil. 1:20	-			n.p. dil 1:20	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						
* Odore	Inodore	-				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Nota : Non deve essere causa di molestia						
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						
pH	7,4	unità di pH	± 0,9	5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
la prova viene eseguita entro 6 h dal campionamento.						
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						
* Temperatura	20,2	°C	± 6,1			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 23/07/2019						

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

U.M = Unità di misura



Pagina 1 di 6

Ambientale s.r.l.
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino
C.F./P.Iva: 02041700747 Tel. : 0871 563468-78

LAB N° 1262

DRQ_2/88 PGQ08 rev.00 del 12/03/2019 -

Segue rapporto di prova n°: **1900209-002**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Materiali grossolani	Assenti	-	± 0,0			LEGGE 10 maggio 1976, n. 319 tabella A
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
Solidi sospesi totali	6	mg/l	± 0,3		80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)	< 5	mg O2/l			40	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Recupero minimo%: 80						
Data Inizio Prova: 24/07/2019	Data Fine Prova: 29/07/2019					
* Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	14	mg O2/l	± 4		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Recupero minimo%: 80						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Cloro attivo libero	0,06	mg/l	± 0,02		0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Recupero minimo%: 85						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Azoto ammoniacale	< 0,5	mg/l			15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Recupero medio%: 90						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
* Tensioattivi totali (MBAS + BIAS)	< 0,1	mg/l			2	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003
Recupero medio %: 85						
Data Inizio Prova: 23/07/2019	Data Fine Prova: 23/07/2019					
Solfati come SO4	22	mg/l	± 5		1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Recupero minimo %: 95						
Data Inizio Prova: 29/07/2019	Data Fine Prova: 30/07/2019					
Cloruri	4	mg/l	± 1		1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Recupero minimo %: 95						
Data Inizio Prova: 29/07/2019	Data Fine Prova: 30/07/2019					
Fluoruri	0,1	mg/l	± 0,0		6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Recupero minimo%: 95						
Data Inizio Prova: 29/07/2019	Data Fine Prova: 30/07/2019					

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

U.M. = Unità di misura

Pagina 2 di 6

Segue rapporto di prova n°: **1900209-002**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
Azoto nitroso (come N-NO ₂) Recupero minimo%: 95 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg N/l			0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto nitrico (come N-NO ₃) Recupero minimo%: 95 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	3	mg N/l	± 1		20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Alluminio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			1	UNI EN ISO 11885:2009
* Argento Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,01	mg/l				UNI EN ISO 11885:2009
* Arsenico Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,001	mg/l			0,5	UNI EN ISO 11885:2009
* Bario Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			20	UNI EN ISO 11885:2009
* Boro Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Cadmio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,01	mg/l			0,02	UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo esavalente (VI) Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			0,2	APAT CNR IRSA 3150 C1 Man 29 2003
* Cromo totale Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura

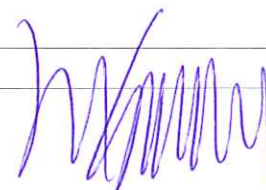
Pagina 3 di 6

Segue rapporto di prova n°: **1900209-002**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Ferro Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Manganese Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Mercurio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,001	mg/l			0,005	UNI EN ISO 11885:2009
* Nichel Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			2	UNI EN ISO 11885:2009
* Piombo Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,05	mg/l			0,2	UNI EN ISO 11885:2009
* Rame Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,01	mg/l			0,1	UNI EN ISO 11885:2009
* Selenio Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,001	mg/l			0,03	UNI EN ISO 11885:2009
* Stagno Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			10	UNI EN ISO 11885:2009
* Zinco Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,1	mg/l			0,5	UNI EN ISO 11885:2009
* Fosforo totale Recupero minimo%: 85 Data Inizio Prova: 29/07/2019 Data Fine Prova: 30/07/2019	< 0,5	mg/l			10	UNI EN ISO 11885:2009

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura



Pagina 4 di 6

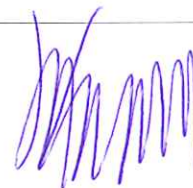
Ambientale s.r.l.
Strada Bassino, 10 Loc. San Martino
C.F./P.Iva: 02041700747 Tel. : 0871 563468-78

LAB N° 1262

DRQ_2/8B PGQ08 rev.00 del 12/03/2019 -

Segue rapporto di prova n°: **1900209-002**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
* Idrocarburi totali Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 25/07/2019 Data Fine Prova: 25/07/2019	< 1	mg/l			5	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
* Solventi organici aromatici Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 25/07/2019 Data Fine Prova: 25/07/2019	< 0,09	mg/l			0,2	UNI EN ISO 15680:2005
Solventi organici azotati Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 31/07/2019 Data Fine Prova: 31/07/2019	< 0,04	mg/l			0,1	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018 Lab.Est.:A
* Solventi organici clorurati Recupero minimo%: 80 Data Inizio Prova: 25/07/2019 Data Fine Prova: 25/07/2019	< 0,1	mg/l			1	UNI EN ISO 15680:2005
* Escherichia coli Data Inizio Prova: 23/07/2019 Data Fine Prova: 24/07/2019	< 4	UFC/100 ml			5000	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003



(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accreditamento.

U.M = Unità di misura

Pagina 5 di 6

Segue rapporto di prova n°: **1900209-002**

Prova	Risultato	U.M.	Incertezza	L.Min.	L.Max.	Metodo
-------	-----------	------	------------	--------	--------	--------

Note ai Metodi

1) Nell'analisi di elementi in tracce i risultati non sono corretti per il recupero

2) Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio dell'upper bound;

3) Sono stati esaminati i seguenti solventi: Benzene; Etilbenzene; Stirene; Toluene; m+p xilene;

4) Sono stati esaminati i seguenti solventi: Nitrobenzene; 1,2 Dinitrobenzene; 1,3 Dinitrobenzene; 1 cloro-3 nitrobenzene; 1 cloro-4 nitrobenzene; 1 cloro-2 nitrobenzene; 2,5 Dicloronitrobenzene; 3,4 Dicloronitrobenzene; Anilina; Difenilammina; p-Toluidina;

5) Sono stati considerati i seguenti solventi: Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

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 \div . L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95%;

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;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Il campione in esame per quanto risulta dalle determinazioni eseguite è da ritenersi **conforme** ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06 per lo scarico in acque superficiali.

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accreditamento

A = Ambientale S.r.l.

1262

Fine Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Chim. Daniele Serafini

(*)= Prova non accreditata da ACCREDIA. La fase di campionamento è esclusa dall'accREDITAMENTO.

U.M = Unità di misura

Pagina 6 di 6

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 operativa Centro Italia

Strada Bassino, 10 Loc. San Martino

66100 Chieti Scalo

Tel.: +39 0871.563468-78

E-mail: infochieti@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2202239

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: 21/03/2022
Data di accettazione: 21/03/2022
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Etichetta: ° Acqua di prima pioggia
Data Inizio Prova: 21/03/2022 **Data Fine Prova:** 28/03/2022

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: ° 21/03/2022
Campionato da: Committente
Come da verbale: PC/210322/CC/01
Modalità di campionamento: ° Non comunicato.
Piano di campionamento: ° Non comunicato.
Luogo di campionamento: ° Produttore
Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)
Punto di campionamento: ° Non comunicato.
Condizioni ambientali: ° Non comunicate.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,9	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17,1	°C	± 0,3		
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti

Pagina 1 di 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: infobrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2202239

PARAMETRI DI BASE

Azoto ammoniacale	< 0,40	mg/l		15	30
APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003					
* Cloro attivo libero	< 0,050	mg/l		0,2	0,3
APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003					
* COD (richiesta chimica di ossigeno)	21	mg/l	± 6	160	500
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					
* BOD5	< 5,0	mg/l		40	250
APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003					
* Solidi sospesi totali	< 5,0	mg/l		80	200
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
* Tensioattivi totali	< 0,1	mg/l		2	4
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,0	mg/l		20	30
Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,030	mg/l		0,6	0,6
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5,0	mg/l	± 0,6	1200	1200
Fluoruri (espressi come F-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,105	mg/l	± 0,032	6	12
Solfati (espressi come SO4--) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,6	mg/l	± 1,6	1000	1000

METALLI

* Alluminio (come Al) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l	1	2,0
* Argento (come Ag) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		
* Arsenico (come As) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	0,5	0,5
* Bario (come Ba) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	20	
* Boro (come B) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	2	4
* Cadmio (come Cd) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,0010	mg/l	0,02	0,02
* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	2	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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2202239

METALLI				
* Cromo VI (come Cr)	< 0,01	mg/l	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003				
* Ferro (come Fe)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Fosforo totale (come P)	< 0,10	mg/l	10	10
UNI EN ISO 11885:2009				
* Manganese (come Mn)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Mercurio (come Hg)	< 0,0005	mg/l	0,005	0,005
UNI EN ISO 11885:2009				
* Nichel (come Ni)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Piombo (come Pb)	< 0,010	mg/l	0,2	0,3
UNI EN ISO 11885:2009				
* Rame (come Cu)	< 0,050	mg/l	0,1	0,4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Selenio (come Se)	< 0,005	mg/l	0,03	0,03
UNI EN ISO 11885:2009				
* Stagno (come Sn)	< 0,050	mg/l	10	
UNI EN ISO 11885:2009				
* Zinco (come Zn)	< 0,010	mg/l	0,5	1,0
UNI EN ISO 11885:2009				
PARAMETRI ORGANICI				
* Idrocarburi totali	< 0,33	mg/l	5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003				
* Solventi Organici Aromatici	< 0,0010	mg/l	0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi clorurati	< 0,0028	mg/l	1	2
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi Organici Azotati	< 0,0050	mg/l	0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018				
Parametri microbiologici				
[LE] Escherichia coli	0	ufc/100 ml	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003				

Rapporto di Prova n°: 2202239

Note Certificati

Simbolo	Nota
[LE]	Prova effettuata presso la sede di Lecce
°	Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
-	Solventi organici azotati : acetone, nitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile, propionitrile
-	Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

* 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).

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.

Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

U.M = Unità di misura

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento)

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Certificato

28/03/2022

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2202240

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: 21/03/2022
Data di accettazione: 21/03/2022
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Etichetta: ° Acqua di scarico impianto chimico
Data Inizio Prova: 21/03/2022 **Data Fine Prova:** 28/03/2022

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: ° 21/03/2022
Campionato da: Committente
Come da verbale: PC/210322/CC/01
Modalità di campionamento: ° Non comunicato.
Piano di campionamento: ° Non comunicato.
Luogo di campionamento: ° Produttore
Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)
Punto di campionamento: ° Non comunicato.
Condizioni ambientali: ° Non comunicate.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17,1	°C	± 0,3		
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti

Pagina 1 di 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: infofobrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2202240

PARAMETRI DI BASE

Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30
* Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,050	mg/l		0,2	0,3
* COD (richiesta chimica di ossigeno) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	32	mg/l	± 9	160	500
* BOD5 APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	8	mg/l	± 2	40	250
* Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	< 5,0	mg/l		80	200
* Tensioattivi totali APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		2	4

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1,0	mg/l		20	30
Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,12	mg/l	± 0,02	0,6	0,6
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	5,4	mg/l	± 0,6	1200	1200
Fluoruri (espressi come F-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,127	mg/l	± 0,038	6	12
Solfati (espressi come SO4--) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	16,6	mg/l	± 1,7	1000	1000

METALLI

* Alluminio (come Al) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		1	2,0
* Argento (come Ag) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l			
* Arsenico (come As) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		0,5	0,5
* Bario (come Ba) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		20	
* Boro (come B) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		2	4
* Cadmio (come Cd) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,0010	mg/l		0,02	0,02
* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		2	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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2202240

METALLI				
* Cromo VI (come Cr)	< 0,01	mg/l	0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003				
* Ferro (come Fe)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Fosforo totale (come P)	< 0,10	mg/l	10	10
UNI EN ISO 11885:2009				
* Manganese (come Mn)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Mercurio (come Hg)	< 0,00050	mg/l	0,005	0,005
UNI EN ISO 11885:2009				
* Nichel (come Ni)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Piombo (come Pb)	< 0,010	mg/l	0,2	0,3
UNI EN ISO 11885:2009				
* Rame (come Cu)	< 0,050	mg/l	0,1	0,4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Selenio (come Se)	< 0,0050	mg/l	0,03	0,03
UNI EN ISO 11885:2009				
* Stagno (come Sn)	< 0,050	mg/l	10	
UNI EN ISO 11885:2009				
* Zinco (come Zn)	< 0,010	mg/l	0,5	1,0
UNI EN ISO 11885:2009				
PARAMETRI ORGANICI				
* Idrocarburi totali	< 0,33	mg/l	5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003				
* Solventi Organici Aromatici	< 0,0010	mg/l	0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi clorurati	< 0,0028	mg/l	1	2
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi Organici Azotati	< 0,0050	mg/l	0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018				
Parametri microbiologici				
[LE] Escherichia coli	0	ufc/100 ml	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003				

Rapporto di Prova n°: 2202240

Note Certificati

Simbolo	Nota
[LE]	Prova effettuata presso la sede di Lecce
°	Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
-	Solventi organici azotati : acetone, nitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile, propionitrile
-	Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

* 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).

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.

Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

U.M = Unità di misura

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento)

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Certificato

28/03/2022

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2208096

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: 13/09/2022
Data di accettazione: 13/09/2022
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Etichetta: ° Acqua di prima pioggia
Data Inizio Prova: 13/09/2022 **Data Fine Prova:** 20/09/2022

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: ° 13/09/2022
Campionato da: Committente
Come da verbale: PC/130922/CC/01
Modalità di campionamento: ° Non comunicato.
Piano di campionamento: ° Non comunicato.
Luogo di campionamento: ° Produttore
Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)
Punto di campionamento: ° Non comunicato.
Condizioni ambientali: ° Non comunicato.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	19,1	°C	± 0,3		
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2208096

PARAMETRI DI BASE

Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30
* Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05	mg/l		0,2	0,3
* COD (richiesta chimica di ossigeno) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	40	mg/l	± 10	160	500
* BOD5 APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	14	mg/l	± 4	40	250
* Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	7,00	mg/l		80	200
* Tensioattivi totali APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		2	4

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,7	mg/l	± 0,3	20	30
Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,30	mg/l		0,6	0,6
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	60	mg/l	± 6	1200	1200
Fluoruri (espressi come F-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	mg/l		6	12
Solfati (espressi come SO4--) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21,9	mg/l	± 2,3	1000	1000

METALLI

* Alluminio (come Al) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		1	2,0
* Argento (come Ag) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l			
* Arsenico (come As) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		0,5	0,5
* Bario (come Ba) UNI EN ISO 11885:2009	0,016	mg/l	± 0,005	20	
* Boro (come B) UNI EN ISO 11885:2009	0,030	mg/l	± 0,009	2	4
* Cadmio (come Cd) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,0010	mg/l		0,02	0,02
* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		2	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: infobrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2208096

METALLI					
* Cromo VI (come Cr)	< 0,01	mg/l		0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003					
* Ferro (come Fe)	0,012	mg/l	± 0,004	2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Fosforo totale (come P)	< 0,10	mg/l		10	10
UNI EN ISO 11885:2009					
* Manganese (come Mn)	< 0,010	mg/l		2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Mercurio (come Hg)	< 0,0010	mg/l		0,005	0,005
UNI EN ISO 11885:2009					
* Nichel (come Ni)	< 0,010	mg/l		2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Piombo (come Pb)	< 0,010	mg/l		0,2	0,3
UNI EN ISO 11885:2009					
* Rame (come Cu)	< 0,050	mg/l		0,1	0,4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Selenio (come Se)	< 0,0050	mg/l		0,03	0,03
UNI EN ISO 11885:2009					
* Stagno (come Sn)	< 0,050	mg/l		10	
UNI EN ISO 11885:2009					
* Zinco (come Zn)	0,5	mg/l	± 0,2	0,5	1,0
UNI EN ISO 11885:2009					
PARAMETRI ORGANICI					
* Idrocarburi totali	< 0,50	mg/l		5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
* Solventi Organici Aromatici	0,00112	mg/l		0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi clorurati	0,00313	mg/l		1	2
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi Organici Azotati	< 0,0050	mg/l		0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
Parametri microbiologici					
[LE] Escherichia coli	0	ufc/100 ml		Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003					

Rapporto di Prova n°: 2208096

Note Certificati

Simbolo	Nota
[LE]	Prova effettuata presso la sede di Lecce
°	Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
-	Solventi organici azotati :acetonitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile,propionitrile
-	Solventi organici aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

* 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

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento)

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Certificato

20/09/2022

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2208097

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: 13/09/2022
Data di accettazione: 13/09/2022
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Etichetta: ° Acqua di scarico impianto chimico
Data Inizio Prova: 13/09/2022 **Data Fine Prova:** 21/09/2022

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: ° 13/09/2022
Campionato da: Committente
Come da verbale: PC/130922/CC/01
Modalità di campionamento: ° Non comunicato.
Piano di campionamento: ° Non comunicato.
Luogo di campionamento: ° Produttore
Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)
Punto di campionamento: ° Non comunicato.
Condizioni ambientali: ° Non comunicato.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	19,3	°C	± 0,3		
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2208097

PARAMETRI DI BASE

Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30
* Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05	mg/l		0,2	0,3
* COD (richiesta chimica di ossigeno) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	60	mg/l	± 20	160	500
* BOD5 APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	24	mg/l	± 7	40	250
* Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	18,0	mg/l		80	200
* Tensioattivi totali APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	< 0,1	mg/l		2	4

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,2	mg/l	± 0,3	20	30
Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,30	mg/l		0,6	0,6
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	53	mg/l	± 5	1200	1200
Fluoruri (espressi come F-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	mg/l		6	12
Solfati (espressi come SO4--) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	22,1	mg/l	± 2,3	1000	1000

METALLI

* Alluminio (come Al) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		1	2,0
* Argento (come Ag) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l			
* Arsenico (come As) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		0,5	0,5
* Bario (come Ba) UNI EN ISO 11885:2009	0,014	mg/l	± 0,004	20	
* Boro (come B) UNI EN ISO 11885:2009	0,027	mg/l	± 0,008	2	4
* Cadmio (come Cd) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,0010	mg/l		0,02	0,02
* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		2	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: infobrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2208097

METALLI					
* Cromo VI (come Cr)	< 0,01	mg/l		0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003					
* Ferro (come Fe)	0,019	mg/l	± 0,006	2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Fosforo totale (come P)	< 0,10	mg/l		10	10
UNI EN ISO 11885:2009					
* Manganese (come Mn)	< 0,010	mg/l		2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Mercurio (come Hg)	< 0,0010	mg/l		0,005	0,005
UNI EN ISO 11885:2009					
* Nichel (come Ni)	< 0,010	mg/l		2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Piombo (come Pb)	< 0,010	mg/l		0,2	0,3
UNI EN ISO 11885:2009					
* Rame (come Cu)	< 0,050	mg/l		0,1	0,4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Selenio (come Se)	< 0,0050	mg/l		0,03	0,03
UNI EN ISO 11885:2009					
* Stagno (come Sn)	< 0,050	mg/l		10	
UNI EN ISO 11885:2009					
* Zinco (come Zn)	0,25	mg/l	± 0,07	0,5	1,0
UNI EN ISO 11885:2009					
PARAMETRI ORGANICI					
* Idrocarburi totali	< 0,50	mg/l		5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
* Solventi Organici Aromatici	0,00108	mg/l		0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi clorurati	0,00313	mg/l		1	2
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi Organici Azotati	< 0,0050	mg/l		0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
Parametri microbiologici					
[LE] Escherichia coli	0	ufc/100 ml		Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003					

Rapporto di Prova n°: 2208097

Note Certificati

Simbolo	Nota
[LE]	Prova effettuata presso la sede di Lecce
°	Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità
-	Solventi organici azotati :acetonitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile,propionitrile
-	Solventi organici aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

* 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

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di accreditamento)

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Certificato

21/09/2022

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2303794

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: 07/04/2023
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Descrizione del campione: °Acqua di prima pioggia
Data Inizio Prova: 07/04/2023 **Data Fine Prova:** 19/04/2023

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: °07/04/2023
Campionato da: Committente
Catena di custodia: PC/070423/CC/01
Luogo di campionamento: °Produttore
Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)
Punto di campionamento: °Non comunicato.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non perceptibile con diluizione 1:20			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non molesto			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it



Firmato digitalmente da:
SERAFINI DANIELE
Firmato il 20/04/2023 09:25
Seriale Certificato: 2279124
Valido dal 13/03/2023 al 13/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Rapporto di Prova n°: 2303794

PARAMETRI DI BASE

* Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,10	mg/l		0,2	0,3
COD (richiesta chimica di ossigeno) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	50	mg/l	± 12	160	500
* BOD5 APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	15	mg/l	± 4	40	250
* Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	15,0	mg/l		80	200
* Tensioattivi totali APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	< 0,50	mg/l		2	4

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,2	mg/l	± 0,2	20	30
Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	mg/l		0,6	0,6
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	84	mg/l	± 9	1200	1200
Fluoruri (espressi come F-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	mg/l		6	12
Solfati (espressi come SO4--) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	36,0	mg/l	± 3,8	1000	1000

METALLI

* Alluminio (come Al) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		1	2,0
* Argento (come Ag) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l			
* Arsenico (come As) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,0010	mg/l		0,5	0,5
* Bario (come Ba) UNI EN ISO 11885:2009	0,020	mg/l	± 0,006	20	
* Boro (come B) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		2	4
* Cadmio (come Cd) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,0010	mg/l		0,02	0,02
* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		2	4
* Cromo VI (come Cr) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,0050	mg/l		0,2	0,2

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2303794

METALLI				
* Ferro (come Fe)	< 0,050	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Fosforo totale (come P)	< 0,50	mg/l	10	10
UNI EN ISO 11885:2009				
* Manganese (come Mn)	< 0,020	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Mercurio (come Hg)	< 0,00050	mg/l	0,005	0,005
UNI EN ISO 11885:2009				
* Nichel (come Ni)	< 0,050	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Piombo (come Pb)	< 0,050	mg/l	0,2	0,3
UNI EN ISO 11885:2009				
* Rame (come Cu)	< 0,010	mg/l	0,1	0,4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Selenio (come Se)	< 0,0010	mg/l	0,03	0,03
UNI EN ISO 11885:2009				
* Stagno (come Sn)	< 0,10	mg/l	10	
UNI EN ISO 11885:2009				
* Zinco (come Zn)	< 0,10	mg/l	0,5	1,0
UNI EN ISO 11885:2009				
PARAMETRI ORGANICI				
* Idrocarburi totali	< 0,80	mg/l	5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003				
* Solventi Organici Aromatici	< 0,0020	mg/l	0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi clorurati	< 0,0010	mg/l	1	2
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi Organici Azotati	< 0,0010	mg/l	0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018				
Parametri microbiologici				
[LE] Escherichia coli	0	ufc/100 ml	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C 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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2303794

Note al Rapporto di Prova

Simbolo	Nota
-	Solventi organici azotati :acetonitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile,propionitrile
-	Solventi organici aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

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

[LE] Prova effettuata presso la sede di Lecce

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Rapporto di Prova

19/04/2023

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: infofrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2312128

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: 24/10/2023

Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO

Descrizione del campione: °Acqua di prima pioggia

Data Inizio Prova: 24/10/2023 **Data Fine Prova:** 29/11/2023

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: °24/10/2023

Campionato da: **Committente**

Catena di custodia: EG/241023/CC/01

Luogo di campionamento: °Produttore

Produttore: **AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)**

Punto di campionamento: °Pozzetto

Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3

Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	1,2	mg/l	± 0,1	15	30
* Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,050	mg/l		0,2	0,3

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: infolecc@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

Firmato digitalmente da:
SERAFINI DANIELE
Firmato il 07/12/2023 14:59
Seriale Certificato: 2279124
Valido dal 13/03/2023 al 13/03/2026
InfoCamera Qualified Electronic Signature CA

Pagina 1 di 4

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2312128

PARAMETRI DI BASE

COD (richiesta chimica di ossigeno)	24,4	mg/l	± 5,6	160	500
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					
* BOD5	< 5,0	mg/l		40	250
APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003					
* Solidi sospesi totali	5,00	mg/l		80	200
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
* Tensioattivi totali	< 0,10	mg/l		2	4
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico	< 0,23	mg/l		20	30
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Azoto Nitroso	< 0,015	mg/l		0,6	0,6
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Cloruri (espressi come Cl-)	45	mg/l	± 5	1200	1200
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Fluoruri (espressi come F-)	0,260	mg/l	± 0,078	6	12
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Solfati (espressi come SO4--)	46,4	mg/l	± 4,9	1000	1000
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					

METALLI

Alluminio (come Al)	< 0,020	mg/l		1	2,0
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Argento (come Ag)	< 0,0010	mg/l			
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Arsenico (come As)	< 0,0010	mg/l		0,5	0,5
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Bario (come Ba)	< 0,10	mg/l		20	
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Boro (come B)	0,363	mg/l	± 0,054	2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Cadmio (come Cd)	< 0,00020	mg/l		0,02	0,02
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Cromo (come Cr)	< 0,0040	mg/l		2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
* Cromo VI (come Cr)	< 0,010	mg/l		0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003					
Ferro (come Fe)	1,12	mg/l	± 0,17	2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2312128

METALLI					
* Fosforo totale (come P)	< 0,20	mg/l		10	10
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Manganese (come Mn)	0,0295	mg/l	± 0,0044	2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Mercurio (come Hg)	< 0,00020	mg/l		0,005	0,005
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Nichel (come Ni)	< 0,0020	mg/l		2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Piombo (come Pb)	< 0,0010	mg/l		0,2	0,3
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Rame (come Cu)	< 0,020	mg/l		0,1	0,4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Selenio (come Se)	< 0,00050	mg/l		0,03	0,03
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Stagno (come Sn)	< 0,020	mg/l		10	
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Zinco (come Zn)	0,450	mg/l	± 0,090	0,5	1,0
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
PARAMETRI ORGANICI					
* Idrocarburi totali	< 0,050	mg/l		5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
* Solventi Organici Aromatici	< 0,010	mg/l		0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi clorurati	< 0,034	mg/l		1	2
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi Organici Azotati	< 0,010	mg/l		0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
Parametri microbiologici					
[LE] Escherichia coli	2500	ufc/100 ml	1700 - 3700	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003					

Note al Rapporto di Prova

Simbolo	Nota
-	Solventi organici azotati :acetonitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile,propionitrile
-	Solventi organici aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2312128

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

[LE] Prova effettuata presso la sede di Lecce

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Rapporto di Prova

29/11/2023

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: infofrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2303798

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: 07/04/2023
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Descrizione del campione: °Acqua di scarico impianto chimico
Data Inizio Prova: 07/04/2023 **Data Fine Prova:** 19/04/2023

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: °07/04/2023
Campionato da: Committente
Catena di custodia: PC/070423/CC/01
Luogo di campionamento: °Produttore
Produttore: AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)
Punto di campionamento: °Non comunicato.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non perceptibile con diluizione 1:40			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non molesto			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it



Firmato digitalmente da:
SERAFINI DANIELE
Firmato il 20/04/2023 09:25
Seriale Certificato: 2279124
Valido dal 13/03/2023 al 13/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Rapporto di Prova n°: 2303798

PARAMETRI DI BASE

* Cloro attivo libero	< 0,050	mg/l		0,2	0,3
APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003					
COD (richiesta chimica di ossigeno)	35,0	mg/l	± 8,0	160	500
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					
* BOD5	12	mg/l	± 4	40	250
APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003					
* Solidi sospesi totali	15,0	mg/l		80	200
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
* Tensioattivi totali	< 0,50	mg/l		2	4
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico	11,0	mg/l	± 1,7	20	30
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Azoto Nitroso	< 0,10	mg/l		0,6	0,6
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Cloruri (espressi come Cl-)	110	mg/l	± 33	1200	1200
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Fluoruri (espressi come F-)	< 0,10	mg/l		6	12
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
Solfati (espressi come SO4--)	38,0	mg/l	± 4,0	1000	1000
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					

METALLI

* Alluminio (come Al)	< 0,050	mg/l		1	2,0
UNI EN ISO 11885:2009					
* Argento (come Ag)	< 0,010	mg/l			
UNI EN ISO 11885:2009					
* Arsenico (come As)	< 0,0010	mg/l		0,5	0,5
UNI EN ISO 11885:2009					
* Bario (come Ba)	0,030	mg/l	± 0,009	20	
UNI EN ISO 11885:2009					
* Boro (come B)	< 0,020	mg/l		2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Cadmio (come Cd)	< 0,0010	mg/l		0,02	0,02
UNI EN ISO 11885:2009					
* Cromo (come Cr)	< 0,050	mg/l		2	4
UNI EN ISO 11885:2009					
* Cromo VI (come Cr)	< 0,0050	mg/l		0,2	0,2
APAT CNR IRSA 3150 C 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: infofobrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2303798

METALLI

* Ferro (come Fe)	< 0,050	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Fosforo totale (come P)	< 0,50	mg/l	10	10
UNI EN ISO 11885:2009				
* Manganese (come Mn)	< 0,020	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Mercurio (come Hg)	< 0,00050	mg/l	0,005	0,005
UNI EN ISO 11885:2009				
* Nichel (come Ni)	< 0,050	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Piombo (come Pb)	< 0,050	mg/l	0,2	0,3
UNI EN ISO 11885:2009				
* Rame (come Cu)	< 0,010	mg/l	0,1	0,4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Selenio (come Se)	< 0,0010	mg/l	0,03	0,03
UNI EN ISO 11885:2009				
* Stagno (come Sn)	< 0,10	mg/l	10	
UNI EN ISO 11885:2009				
* Zinco (come Zn)	< 0,10	mg/l	0,5	1,0
UNI EN ISO 11885:2009				

PARAMETRI ORGANICI

* Idrocarburi totali	< 0,80	mg/l	5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003				
* Solventi Organici Aromatici	< 0,0020	mg/l	0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi clorurati	< 0,0010	mg/l	1	2
UNI EN ISO 15680:2005				
* Solventi Organici Azotati	< 0,0010	mg/l	0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018				

Parametri microbiologici

[LE] Escherichia coli	0	ufc/100 ml	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C 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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2303798

Note al Rapporto di Prova

Simbolo	Nota
-	Solventi organici azotati :acetonitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile,propionitrile
-	Solventi organici aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

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

[LE] Prova effettuata presso la sede di Lecce

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Rapporto di Prova

19/04/2023

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2312133

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: 24/10/2023
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Descrizione del campione: °Acqua di scarico impianto chimico
Data Inizio Prova: 24/10/2023 **Data Fine Prova:** 29/11/2023

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: °24/10/2023
Campionato da: **Committente**
Catena di custodia: EG/241023/CC/01
Luogo di campionamento: °Produttore
Produttore: **AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)**
Punto di campionamento: °Pozzetto
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976-GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	5,00	mg/l		15	30
* Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,050	mg/l		0,2	0,3

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: infoleccese@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

Firmato digitalmente da:
SERAFINI DANIELE
Firmato il 05/12/2023 16:00
Seriale Certificato: 2279124
Valido dal 13/03/2023 al 13/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Pagina 1 di 4

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2312133

PARAMETRI DI BASE

COD (richiesta chimica di ossigeno) APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	155	mg/l	± 36	160	500
* BOD5 APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	40	mg/l	± 10	40	250
* Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	60	mg/l	± 6	80	200
* Tensioattivi totali APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	1,5	mg/l	± 0,4	2	4

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,23	mg/l		20	30
Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,015	mg/l		0,6	0,6
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	12	mg/l	± 1	1200	1200
Fluoruri (espressi come F-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,165	mg/l	± 0,049	6	12
Solfati (espressi come SO4--) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11,1	mg/l	± 1,1	1000	1000

METALLI

Alluminio (come Al) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	0,471	mg/l	± 0,071	1	2,0
Argento (come Ag) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,0010	mg/l			
Arsenico (come As) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,0010	mg/l		0,5	0,5
Bario (come Ba) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,10	mg/l		20	
Boro (come B) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,02	mg/l	± 0,15	2	4
Cadmio (come Cd) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,00020	mg/l		0,02	0,02
Cromo (come Cr) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,0040	mg/l		2	4
* Cromo VI (come Cr) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,010	mg/l		0,2	0,2
Ferro (come Fe) UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016	1,90	mg/l	± 0,28	2	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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2312133

METALLI					
* Fosforo totale (come P)	< 0,20	mg/l		10	10
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Manganese (come Mn)	0,210	mg/l	± 0,032	2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Mercurio (come Hg)	< 0,00020	mg/l		0,005	0,005
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Nichel (come Ni)	0,0093	mg/l	± 0,0014	2	4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Piombo (come Pb)	0,0281	mg/l	± 0,0042	0,2	0,3
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Rame (come Cu)	< 0,020	mg/l		0,1	0,4
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Selenio (come Se)	< 0,00050	mg/l		0,03	0,03
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Stagno (come Sn)	< 0,020	mg/l		10	
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
Zinco (come Zn)	0,165	mg/l	± 0,033	0,5	1,0
UNI EN ISO 15587-1:2002 Annex C + UNI EN ISO 17294-2:2016					
PARAMETRI ORGANICI					
* Idrocarburi totali	0,14	mg/l	± 0,04	5	10
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
* Solventi Organici Aromatici	< 0,010	mg/l		0,2	0,4
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi clorurati	< 0,034	mg/l		1	2
UNI EN ISO 15680:2005					
* Solventi Organici Azotati	< 0,010	mg/l		0,1	0,2
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018					
Parametri microbiologici					
[LE] Escherichia coli	2000	ufc/100 ml	1300 - 3100	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003					

Note al Rapporto di Prova

Simbolo	Nota
-	Solventi organici azotati :acetonitrile, metacrilonitrile, acrilonitrile,propionitrile
-	Solventi organici aromatici:benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati : Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;

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.:
E-mail: infotorino@ambientalesrl.it

Rapporto di Prova n°: 2312133

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

[LE] Prova effettuata presso la sede di Lecce

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06 per lo scarico in acque superficiali.

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Rapporto di Prova

29/11/2023

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: infofrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2405981

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: SCARICO IDRICO
Descrizione del campione: °Acqua di prima pioggia
Data Inizio Prova: 13/05/2024 **Data Fine Prova:** 29/05/2024

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: °10/05/2024
Campionato da: Committente
Catena di custodia/Verbale di campionamento: PC/100524/CC/01
Luolo di campionamento: ° Produttore
Produttore: **AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)**
Punto di campionamento: °Non comunicato.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	21,0	°C	± 0,3		
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976—GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30

Rapporto di Prova n°: 2405981

PARAMETRI DI BASE

* Cloro attivo libero	< 0,050	mg/l	0,2	0,3
APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003				
COD (richiesta chimica di ossigeno)	< 14	mg/l	160	500
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
* BOD5	< 5,0	mg/l	40	250
APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003				
* Solidi sospesi totali	24,0	mg/l	80	200
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				
* Tensioattivi totali	< 0,40	mg/l	2	4
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003				

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico	< 0,051	mg/l	20	30
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Azoto Nitroso	< 0,091	mg/l	0,6	0,6
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
* Solfuri (come S--)	< 0,50	mg/l	1	2
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003				
* Cianuri Totali (come CN)	< 0,050	mg/l	0,5	1
APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003				
Cloruri (espressi come Cl-)	1,5	mg/l	± 0,2	1200
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Fluoruri (espressi come F-)	0,0830	mg/l	6	12
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Solfati (espressi come SO4--)	1,05	mg/l	1000	1000
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
* Solfiti (come SO3--)	< 0,10	mg/l	1	2
APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003				

METALLI

* Alluminio (come Al)	< 0,010	mg/l	1	2,0
UNI EN ISO 11885:2009				
* Arsenico (come As)	< 0,010	mg/l	0,5	0,5
UNI EN ISO 11885:2009				
* Bario (come Ba)	0,019	mg/l	± 0,006	20
UNI EN ISO 11885:2009				
* Boro (come B)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Cadmio (come Cd)	< 0,0010	mg/l	0,02	0,02
UNI EN ISO 11885:2009				

Rapporto di Prova n°: 2405981

METALLI

* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	2	4
* Cromo VI (come Cr) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,010	mg/l	0,2	0,2
* Ferro (come Fe) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l	2	4
* Fosforo totale (come P) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	10	10
* Manganese (come Mn) UNI EN ISO 11885:2009	0,005	mg/l	± 0,030	4
* Mercurio (come Hg) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l	0,005	0,005
* Nichel (come Ni) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l	2	4
* Piombo (come Pb) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l	0,2	0,3
* Rame (come Cu) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l	0,1	0,4
* Selenio (come Se) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,10	mg/l	0,03	0,03
* Stagno (come Sn) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l	10	
* Zinco (come Zn) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,10	mg/l	0,5	1,0

PARAMETRI ORGANICI

* Pesticidi totali (esclusi i fosforati) EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,00025	mg/l	0,05	0,05
* [LE] Aldeidi APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	< 0,050	mg/l	1	2
* Grassi e olii animali/vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	< 0,001	mg/l	20	40
* Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	< 0,7	mg/l	5	10
* Fenoli EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,0012	mg/l	0,5	1
* Solventi Organici Aromatici UNI EN ISO 15680:2005	< 0,020	mg/l	0,2	0,4
* Solventi clorurati UNI EN ISO 15680:2005	< 0,052	mg/l	1	2

Rapporto di Prova n°: 2405981

PARAMETRI ORGANICI

* Solventi Organici Azotati EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,0020	mg/l	0,1	0,2
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,0025	mg/l	0,10	0,10
* Aldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,000050	mg/l	0,01	0,01
* Dieldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,00016	mg/l	0,01	0,01
* Endrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,00050	mg/l	0,002	0,002
* [LE] Isodrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,0010	mg/l	0,002	0,002

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

[LE] Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	0	ufc/100 ml	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
* [LE] Saggio di tossicità acuta APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	< 50	%di immobili	Non acc,se dopo 24h il n° di org.immobili =50%	Non acc,se dopo 24h il n° di org.immobili =80%

Note al Rapporto di Prova

Simbolo	Nota
-	Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati: Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;
-	Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Clorfenvinos Z, Clorfenvinos E, Clorpirifos-metile, Clorpirifos-metile, diazinone, diclorvos, disulfoton, Etion, Fenitrothion, fonofos, fosalone, malation, paration-metile, Primifos-metile, sulfotep

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

Rapporto di Prova n°: 2405981

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

N.D. Non determinabile

U.M Unità di misura

[LE] Prova effettuata presso la sede di Lecce

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

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
infomassa@ambientalesrl.it

Ambientale CATANZARO

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

Rapporto di Prova n°: 2405982

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: SCARICO IDRICO
Descrizione del campione: °Acqua di scarico
Data Inizio Prova: 13/05/2024 **Data Fine Prova:** 29/05/2024

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: °10/05/2024
Campionato da: Committente
Catena di custodia/Verbale di campionamento: PC/100524/CC/01
Luogo di campionamento: ° Produttore
Produttore: **AGR Autodemolizioni e Gestioni Rifiuti - Via Foro, snc - Zona Industriale - 66010 Ari (CH)**
Punto di campionamento: °Non comunicato.
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.	Scarico in rete fognaria
PARAMETRI DI BASE					
- pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	Unità pH	± 0,1	5,5-9,5	5,5-9,5
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	21,5	°C	± 0,3		
* Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore			Non perc, 1:20	Non perc, 1:40
* Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore			Non deve essere causa di molestie	Non deve essere causa di molestie
* Materiali grossolani L.n.319 del 10-05-1976—GU 141 del 29-05-1976	Assenti			Assenti	Assenti
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l		15	30

Rapporto di Prova n°: 2405982

PARAMETRI DI BASE

* Cloro attivo libero	< 0,050	mg/l	0,2	0,3
APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003				
COD (richiesta chimica di ossigeno)	< 14	mg/l	160	500
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
* BOD5	< 5,0	mg/l	40	250
APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003				
* Solidi sospesi totali	< 5,0	mg/l	80	200
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				
* Tensioattivi totali	< 0,40	mg/l	2	4
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003				

INQUINANTI INORGANICI

Azoto Nitrico	0,0855	mg/l	20	30
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Azoto Nitroso	< 0,091	mg/l	0,6	0,6
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
* Solfuri (come S--)	< 0,50	mg/l	1	2
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003				
* Cianuri Totali (come CN)	< 0,010	mg/l	0,5	1
APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003				
Cloruri (espressi come Cl-)	13	mg/l	± 1	1200
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Fluoruri (espressi come F-)	0,0680	mg/l	6	12
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Solfati (espressi come SO4--)	3,75	mg/l	1000	1000
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
* Solfiti (come SO3--)	< 0,10	mg/l	1	2
APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003				

METALLI

* Alluminio (come Al)	< 0,010	mg/l	1	2,0
UNI EN ISO 11885:2009				
* Arsenico (come As)	< 0,010	mg/l	0,5	0,5
UNI EN ISO 11885:2009				
* Bario (come Ba)	0,022	mg/l	± 0,007	20
UNI EN ISO 11885:2009				
* Boro (come B)	< 0,010	mg/l	2	4
UNI EN ISO 11885:2009				
* Cadmio (come Cd)	< 0,0010	mg/l	0,02	0,02
UNI EN ISO 11885:2009				

Rapporto di Prova n°: 2405982

METALLI

* Cromo (come Cr) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,010	mg/l		2	4
* Cromo VI (come Cr) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,010	mg/l		0,2	0,2
* Ferro (come Fe) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		2	4
* Fosforo totale (come P) UNI EN ISO 11885:2009	0,026	mg/l	± 0,008	10	10
* Manganese (come Mn) UNI EN ISO 11885:2009	0,012	mg/l	± 0,030	2	4
* Mercurio (come Hg) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		0,005	0,005
* Nichel (come Ni) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		2	4
* Piombo (come Pb) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		0,2	0,3
* Rame (come Cu) UNI EN ISO 11885:2009	0,029	mg/l	± 0,009	0,1	0,4
* Selenio (come Se) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,10	mg/l		0,03	0,03
* Stagno (come Sn) UNI EN ISO 11885:2009	< 0,050	mg/l		10	
* Zinco (come Zn) UNI EN ISO 11885:2009	0,29	mg/l	± 0,09	0,5	1,0

PARAMETRI ORGANICI

* Pesticidi totali (esclusi i fosforati) EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,00025	mg/l		0,05	0,05
* [LE] Aldeidi APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	< 0,050	mg/l		1	2
* Grassi e olii animali/vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	< 0,001	mg/l		20	40
* Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	< 0,7	mg/l		5	10
* Fenoli EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,0012	mg/l		0,5	1
* Solventi Organici Aromatici UNI EN ISO 15680:2005	< 0,020	mg/l		0,2	0,4
* Solventi clorurati UNI EN ISO 15680:2005	0,0572	mg/l		1	2

Rapporto di Prova n°: 2405982

PARAMETRI ORGANICI

* Solventi Organici Azotati EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,0020	mg/l	0,1	0,2
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,0025	mg/l	0,10	0,10
* Aldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,000050	mg/l	0,01	0,01
* Dieldrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,00016	mg/l	0,01	0,01
* Endrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,00050	mg/l	0,002	0,002
* [LE] Isodrin EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	< 0,0010	mg/l	0,002	0,002

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

[LE] Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	0	ufc/100 ml	Consigliabile Inferiore 5000	Consigliabile Inferiore 5000
* [LE] Saggio di tossicità acuta APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	< 50	%di immobili	Non acc,se dopo 24h il n° di org.immobili =50%	Non acc,se dopo 24h il n° di org.immobili =80%

Note al Rapporto di Prova

Simbolo	Nota
-	Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, m+p-Xilene, o-xilene, isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,2,3-trimetilbenzene
-	Sono stati considerati i seguenti solventi clorurati: Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2 Dicloroetano; 1,1 Dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1 Dicloroetano; 1,2 Dicloroetilene (cis+trans); 1,2 Dicloropropano; 1,1,2 Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; 1,1,2,2 Tetracloroetano; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; Monoclorobenzene; 1,2 Diclorobenzene; 1,4 Diclorobenzene; 1,2,4 Triclorobenzene;
-	Pesticidi fosforati: Azinfos metile, Clorfenvinos Z, Clorfenvinos E, Clorpirifos-metile, Clorpirifos-metile, diazinone, diclorvos, disulfoton, Etion, Fenitrothion, fonofos, fosalone, malation, paration-metile, Primifos-metile, sulfotep

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

Rapporto di Prova n°: 2405982

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

N.D. Non determinabile

U.M. Unità di misura

[LE] Prova effettuata presso la sede di Lecce

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06.

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
infomassa@ambientalesrl.it

Ambientale CATANZARO

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