

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. +39 329 4879189
infomassa@ambientalesrl.it

Ambientale CATANZARO

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

Rapporto di Prova n°: 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.: 346 5123045
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: infofrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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

Rapporto di Prova n°: 2303798

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

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.: 346 5123045
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: 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 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.: 346 5123045
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.: 346 5123045
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.: 346 5123045
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: infobrescia@ambientalesrl.it

Sede di Volpiano

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