



RAPPORTO DI PROVA  
N. 03bCH13/0723 DEL 20/07/2023

Spett.le ECO.TER. 2000 S.r.l.  
Via M. Delfico, 42 – 64100 TERAMO (TE)

RIF. VERBALE ACCETTAZIONE:  
TIPO CAMPIONE:  
Dati forniti dal cliente  
sotto la sua responsabilità:  
DESCRIZIONE CAMPIONE:

1.275b/2023  
RIFIUTO LIQUIDO

PRELEVATO DA:  
PRELEVATO PRESSO:  
PUNTO DI PRELIEVO:  
DATA E ORA DI PRELIEVO:  
METODO DI CAMPIONAMENTO:

RIFIUTO LIQUIDO DA LAVAGGIO CONDOTTE E POZZETTI DI RACCOLTA ACQUE DILAVAMENTO  
PIAZZALI E DI ESTINZIONE INCENDIO – CAMPIONE RAPPRESENTATIVO RISULTANTE DALLA  
MISCELAZIONE DEL RESIDUO CONTENUTO NEI POZZETTI ESTERNI ALLA DITTA CON ACQUA NELLA  
PROPORZIONE PREVISTA DALLA PROCEDURA DI SPURGO  
PERSONALE TECNICO INCARICATO DAL COMMITTENTE  
Unità locale ECO.TER. 2000 S.r.l. sita in Strada Provinciale 8 km 1, 44 – 64018 TORTORETO (TE)  
CONTENITORE DI RACCOLTA – AREA STOCCAGGIO RIFIUTI  
13/07/2023 – 09:00  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA PERSONALE TECNICO INCARICATO DAL COMMITTENTE  
PIANO DI CAMPIONAMENTO: NORMA UNI EN 14899/2006  
CAMPIONAMENTO, TRASPORTO, CONSERVAZIONE: NORMA UNI 10802/2013  
(Il Laboratorio A.L.A. s.a.s. ha indicato al committente le Norme tecniche per il campionamento. Il committente dichiara sotto la sua responsabilità di aver  
effettuato il campionamento secondo le Norme indicate dal Laboratorio A.L.A. s.a.s.)

Altre informazioni:  
PRODUTTORE/DETTENTORE:  
COMMITTENTE:  
PROVENIENZA:

ECO.TER. 2000 S.r.l. – Via M. Delfico, 42 – 64100 TERAMO (TE)  
ECO.TER. 2000 S.r.l. – Via M. Delfico, 42 – 64100 TERAMO (TE)  
ATTIVITA' DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI – ACQUE METEORICHE DI  
DILAVAMENTO PIAZZALI – ESTINZIONE INCENDIO LOCALIZZATO AREA INTERNA CAPANNONE

Dati di Accettazione:  
CAMPIONE RITIRATO PRESSO:  
DATA E ORA DEL RITIRO:  
CAMPIONE ACCETTATO IN LABORATORIO:  
DATA INIZIO ANALISI:  
DATA FINE ANALISI:

–  
–  
13/07/2023 – 15:00  
13/07/2023  
20/07/2023

#### RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite di rilevabilità	Limite	Metodo di Prova
STATO FISICO*	–	LIQUIDO	–	–	–	ASTM D4979-19
COLORE*	–	GRIGIO SCURO	–	–	–	ASTM D4979-19
ODORE*	–	SUI GENERIS	–	–	–	ASTM D4979-19
pH	Unità pH	7,02	± 0,24	0,01	≥2 e ≤11,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
RESIDUO SECCO a 105°C	%	14,83	± 0,04	0,01	–	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
RESIDUO SECCO a 600°C*	%	5,91	–	0,01	–	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
ALLUMINIO* Espresso come Composti Skin Corr. 1B H314	mg/litro Al	0,165	–	0,001	10.000 (HP4) <sup>(1)</sup>	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
ANTIMONIO* Espresso come Composti Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 2 H411	mg/litro Sb	<0,001	–	0,001	10.000 (HP4) <sup>(1)</sup> 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
ARSENICO* Espresso come Composti Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H331 Carc. 1A H350 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro As	<0,001	–	0,001	50.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 35.000 (HP6) 1.000 (HP7) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
BARIO* Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 2 H411	mg/litro Ba	0,047 <sub>5</sub>	–	0,001	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 225.000 (HP6) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
BERILLIO* Espresso come Composti Acute Tox. 3 H301 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 2 H330 STOT SE 3 H335 Carc. 1B H350 STOT RE 1 H372 Aquatic Chronic 2 H411	mg/litro Be	<0,001	–	0,001	50.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 100.000 (HP13) 200.000 (HP4) 5.000 (HP6) 200.000 (HP5) 1.000 (HP7) 100.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
CADMIO* Espresso come Composti Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H330 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. 1B H360 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Cd	<0,001	–	0,001	50.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 5.000 (HP6) 1.000 (HP11) 1.000 (HP7) 30.000 (HP10) 10.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018

<sup>(1)</sup> Limite: Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18 Dicembre 2014 – Regolamento (UE) n. 997/2017 del 08 Giugno 2017

\*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA



**RAPPORTO DI PROVA**  
N. 03bCH13/0723 DEL 20/07/2023

Spett.le ECO.TER. 2000 S.r.l.  
Via M. Delfico, 42 – 64100 TERAMO (TE)

# RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite di rilevabilità	Limite	Metodo di Prova
<b>COBALTO*</b> Espresso come Composti Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Co	<0,001	—	0,001	100.000 (HP13) <sup>(1)</sup> 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>CROMO TOTALE*</b>	mg/litro Cr	0,087	—	0,001	—	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>CROMO ESAVALENTE*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Carc. 1B H350 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Cr	<0,1	—	0,1	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 1.000 (HP7) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
<b>FERRO*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	mg/litro Fe	0,218	—	0,001	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 200.000 (HP4)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>MANGANESE*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332	mg/litro Mn	0,026	—	0,001	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 225.000 (HP6)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>MERCURIO*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 2 H300 Acute Tox. 1 H310 Acute Tox. 2 H330 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Hg	<0,001	—	0,001	2.500 (HP6) <sup>(1)</sup> 2.500 (HP6) 5.000 (HP6) 100.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>MOLIBDENO*</b> Espresso come Composti Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351	mg/litro Mo	<0,001	—	0,001	200.000 (HP4) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP5) 10.000 (HP7)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>NICHEL*</b> Espresso come Composti Skin Sens. 1 H317 Resp Sens. 1 H334 Muta. 2 H341 Carc. 1A H350 Repr. 1B H360 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Ni	0,071	—	0,001	100.000 (HP13) <sup>(1)</sup> 100.000 (HP13) 10.000 (HP11) 1.000 (HP7) 30.000 (HP10) 10.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>PIOMBO*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Repr. 1A H360 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Pb	0,039	—	0,001	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 225.000 (HP6) 3.000 (HP10) 100.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>RAME*</b> Espresso come Composti Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Cu	0,049	—	0,001	250.000 (HP14) <sup>(1)</sup>	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>SELENIO*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Se	<0,001	—	0,001	50.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 35.000 (HP6) 100.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>VANADIO*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Muta. 2 H341 Repr. 2 H361 STOT RE 1 H372 Aquatic Chronic 2 H411	mg/litro V	<0,001	—	0,001	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 250.000 (HP6) 200.000 (HP5) 10.000 (HP11) 30.000 (HP10) 100.000 (HP5) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>ZINCO*</b> Espresso come Composti Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute. 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	mg/litro Zn	0,247	—	0,001	250.000 (HP6) <sup>(1)</sup> 100.000 (HP4) 250.000 (HP14)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 6010D 2018
<b>IDROCARBURI TOTALI*</b> (OLI MINERALI E SINTETICI TOTALI) Espressi come somma di IDROCARBURI Frazione da C9 a C16 IDROCARBURI Frazione da C15 a C30 IDROCARBURI Frazione da C20 a C50 con IP 346 estratto DMSO < 3% Skin Irrit. 2: H315 Asp. Tox. 1: H304 – Nota L Aquatic Chronic 2: H411	mg/litro	43,00	—	0,05	200.000 (HP4) <sup>(1)</sup> 100.000 (HP5) 250.000 (HP14)	MLG ISPRA 123/2015 MET.A + B

<sup>(1)</sup>Limite: Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18 Dicembre 2014 – Regolamento (UE) n. 997/2017 del 08 Giugno 2017

\*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA



RAPPORTO DI PROVA

N. 03bCH13/0723 DEL 20/07/2023

Spett.le ECO.TER. 2000 S.r.l.

Via M. Delfico, 42 – 64100 TERAMO (TE)

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite di rilevabilità	Limite	Metodo di Prova
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI*</b> Espressi come SOMMATORIA Naftalene Acenafilene Acenafene Fluorene Fenantrene Antracene Fluorantene Pirene Dibenzo(a,e)pirene Benzo(a)pirene Benzo(a)antracene Crisene Benzo(b)fluorantene Benzo(k)fluorantene Benzo(i)fluorantene Indeno(1,2,3-cd)pirene Dibenzo(a,h)pirene Dibenzo(a,i)pirene Dibenzo(a,j)pirene Benzo(a,h)antracene Benzo(g,h,i)perilene Carc. 1B: H350 Repr. 1B: H360 MUTA. 1B: H340 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	mg/litro	<0,001	—	0,001	1.000 (HP7) <sup>(1)</sup> 30.000 (HP10) 1.000 (HP11) 100.000 (HP13) 250.000 (HP14)	EPA 8270E 2018
<b>SOLVENTI ORGANICI ALCOLI*</b> Espressi come 2-propanolo Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336	mg/litro	<0,01	—	0,01	Da valutare, ove opportuno e proporzionato in base ai metodi di prova (HP3) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 200.000 (HP5)	EPA 8260D 2018
<b>SOLVENTI ORGANICI ALIFATICI*</b> Espressi come esano miscela di isomeri (n-esano <5%) Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox.: 1 H304 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336	mg/litro	<0,01	—	0,01	Da valutare, ove opportuno e proporzionato in base ai metodi di prova (HP3) <sup>(1)</sup> 100.000 (HP5) 200.000 (HP4) 200.000 (HP5)	EPA 8260D 2018
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*</b> Espressi come toluene Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Repr. 2: H361d STOT SE 3: H336 STOT RE 2: H373 Asp. Tox. 1: H304	mg/litro	<0,01	—	0,01	Da valutare, ove opportuno e proporzionato in base ai metodi di prova (HP3) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 30.000 (HP10) 200.000 (HP5) 100.000 (HP5) 100.000 (HP5)	EPA 8260D 2018
<b>SOLVENTI ORGANICI CHETONICI*</b> Espressi come acetone Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336	mg/litro	<0,01	—	0,01	Da valutare, ove opportuno e proporzionato in base ai metodi di prova (HP3) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 200.000 (HP5)	EPA 8260D 2018
<b>SOLVENTI ORGANICI ACETATI*</b> Espressi come acetato di etile Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336	mg/litro	<0,01	—	0,01	Da valutare, ove opportuno e proporzionato in base ai metodi di prova (HP3) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 200.000 (HP5)	EPA 8260D 2018
<b>SOLVENTI ORGANICI CLORURATI*</b> Espressi come tetracloroetilene Carc. 2: H351, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 2: H411	mg/litro	<0,01	—	0,01	10.000 (HP7) <sup>(1)</sup> 200.000 (HP4) 100.000 (HP13) 200.000 (HP5) 250.000 (HP14)	EPA 8260D 2018

<sup>(1)</sup> Limite: Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18 Dicembre 2014 – Regolamento (UE) n. 997/2017 del 08 Giugno 2017

\*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA



AMBIENTE LABORATORIO ANALISI  
Analisi Chimiche-Biochimiche-Batteriologiche  
aria-acqua-suolo-alimenti  
Consulenze e servizi per Agricoltura Industria Ambiente  
Riconoscimento Ministero della Sanità prot. n. 600.5/59.989/3750  
**Laboratorio Qualificato in CATEGORIA I per analisi sull'amianto**  
Programma di Qualifica del Ministero della Salute



LAB N° 0798 L

**RAPPORTO DI PROVA**  
N. 03bCH13/0723 DEL 20/07/2023

Spett.le ECO.TER. 2000 S.r.l.  
Via M. Delfico, 42 – 64100 TERAMO (TE)

PARERI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO DA PARTE DI ACCREDIA

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO ai sensi di:

Decisione 2014/955/UE del 18 Dicembre 2014 – Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18 Dicembre 2014 – Regolamento (UE) n. 997/2017 del 08 Giugno 2017

Sulla base delle informazioni fornite dal Produttore/Detentore, in considerazione dei risultati analitici ottenuti per i parametri analizzati tenendo conto al ciclo produttivo che origina il rifiuto e limitatamente ad essi, visto il Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18 Dicembre 2014 e ai sensi della Decisione 2014/955/UE del 18 Dicembre 2014, visto il Regolamento (UE) n. 997/2017, considerando che il rifiuto in oggetto **CONTIENE** sostanze classificate con i Codici di Classe e Categoria di Pericolo e i Codici di Indicazione di Pericolo: **Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Aquatic Chronic 2 H411** considerando che la concentrazione di tali sostanze **NON SUPERA** il valore limite di concentrazione riportato nell'Allegato del Regolamento (UE) n. 997/2017 del 08 Giugno 2017, pari al 25%, e che quindi al rifiuto in oggetto **NON E' ATTRIBUIBILE** la caratteristica di pericolosità HP14 ECOTOSSICO, considerando che per le altre sostanze presenti ed analizzate **NON SI RISCONTRANO** superamenti delle concentrazioni limite previste dal Regolamento (UE) n. 1357/2014,

il rifiuto di cui al campione in esame è classificabile come **SPECIALE NON PERICOLOSO**.

Il produttore attribuisce ad esso il CODICE C.E.R.: **161002 RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 161001.**

Sulla base dei risultati analitici, limitatamente ai parametri analizzati, il rifiuto può essere conferito ad impianti autorizzati secondo le leggi vigenti.

Il presente rapporto non è valido se privo della firma in originale.

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

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

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

**I risultati sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del Valore Limite del parametro**

Certificato valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 01/03/1928, n° 842, Art. 16 e 18 Legge 679 del 19/07/1957; D.M. 21 Giugno 1978; art 8 D.M. 25/03/86.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
**Dott. Raffaele Macerata**



FINE RAPPORTO DI PROVA

**ALA di Cappella G. & C. sas**

Via Brodolini, 22 – 63821 P. S. ELPIDIO (FM)  
Tel. 0734/900385

Sito web [www.alaambiente.com](http://www.alaambiente.com) – e-mail [info@alaambiente.com](mailto:info@alaambiente.com)  
C.F. e P. IVA 01448690444