

Spett.le
CLIENTE WEB ONLINE

00000

Terno d'Isola, **07/01/2026**

Off. n° 1031-an-26 Rev. 0 del 07/01/2026

Oggetto:	Analisi di classificazione rifiuto liquido acquoso - Proposta tecnico-economica
-----------------	--

In seguito alla Vostra gradita richiesta, per la quale vi ringraziamo, siamo a presentarVi la nostra migliore offerta tecnico-economica per l'esecuzione di prove analitiche su campioni di rifiuto liquido acquoso.

Descrizione del Servizio

Il servizio fornito riguarda l'esecuzione di prove chimiche di laboratorio da eseguire su campioni di rifiuto consegnati presso la nostra sede di Terno d'Isola, salvo accordi differenti.

A tal proposito si precisa che il laboratorio di P.I.ECO opera con un sistema di gestione in conformità ai requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ed è accreditato presso Accredia con numero 00924 (elenco prove aggiornato su www.accredia.it).

I parametri da ricercare ed i relativi metodi di analisi sono elencati nella seguente tabella.

Qualora l'elenco prove preveda la ricerca e l'analisi dei PCB totali o dei PCB/PCTsi specifica che la metodica analitica è EPA 8082 A 2007, tuttavia se il rifiuto consiste in un olio esausto, un'emulsione oleose e/o prodotto petrolifero l'analisi per il parametro PCB totali sarà eseguita secondo la metodica UNI EN 12766-1:2001 mentre per il parametro PCB/PCT sarà eseguita secondo la metodica UNI EN 12766-3:2005.

Il cliente, accettando la presente offerta, prende atto di tale nota e richiede che la valutazione sulla scelta della metodica più opportuna sia fatta dal laboratorio P.I.ECO sulla base dei criteri sopra citati.

I risultati saranno riportati in appositi rapporti di prova, a firma della direzione tecnica del laboratorio e del responsabile emissione rapporti di prova, e confrontati con i limiti di legge, qualora avremo a disposizione le informazioni necessarie a tale raffronto.

I rapporti di prova verranno forniti esclusivamente in formato elettronico e saranno completi di firma digitale ai sensi della normativa vigente.

Le parti interessate possono presentare eventuale reclamo a mezzo PEC all'indirizzo pieco@pec.it

Dietro richiesta potrà essere fornita copia della procedura di gestione dei reclami.

Si prega di visionare le condizioni generali del servizio offerto presenti all'interno del file "Condizioni generali di servizio" ed. 4 del 22-09-2025 presente all'interno del portale www.pieco-online.it o inviato insieme alla presente offerta.

Vi chiediamo cortesemente di controllare che i parametri elencati coincidano con quanto richiesto e di comunicarci con anticipo eventuali differenze prima della consegna del campione e dello svolgimento dell'analisi.

Analisi classificazione rifiuto liquido_Elenco prove

Parametri	Metodiche d'analisi
pH	UNI EN ISO 10523:2012
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD come O2)	ISO 15705:2002
Residuo secco a 105°C	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Residuo secco a 550°C	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
IDROCARBURI:	
Idrocarburi totali	UNI EN 14345:2005
METALLI:	
Alluminio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Manganese	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
* Mercurio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI:	
* Benzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Etilbenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Stirene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Toluene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* m- e p-Xilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* o-Xilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI:	
* Clorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Cloruro di vinile	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018

Analisi classificazione rifiuto liquido_Elenco prove

Parametri	Metodiche d'analisi
* 1,1-Dicloroetilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Diclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* trans-1,2-dicloroetilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* cis-1,2-Dicloroetilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,1-Dicloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Cloroformio	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,1,1-Tricloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2-Dicloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Tricloroetilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2-Dicloropropano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,1,2-tricloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Tetracloroetilene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2,3-Tricloropropano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Esaclorobutadiene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2-Dibromoetano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Dibromoclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Bromodiclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Bromoformio	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
ALCANI:	
* n-pentano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* n-esano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Eptano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Ottano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Nonano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* n-decano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Undecano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Dodecano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
ALCOLI:	
* Metanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Etanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Isopropanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* n-propanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 2-Butanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* tert-Butanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Isobutanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* n-butanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* tert-Pentanolo	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
CLOROBENZENI:	

Analisi classificazione rifiuto liquido_Elenco prove

Parametri	Metodiche d'analisi
* Clorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2-Diclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,3-Diclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,4-Diclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,2,4,5-Tetraclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Pentaclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Esaclorobenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
ETERI:	
* Metiliterbutiletere (MTBE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Etiliterbutiletere (ETBE)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Diisopropiletere	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Tert-amil metil etere	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
ALTRI SOLVENTI:	
* Metilciclopentano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,3-Butadiene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Acetone	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Metiletilchetone (MEK)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Etilacetato	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 2,2,4-trimetilpentano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Tetraclorometano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 2-Pentanone	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,4-Diossano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Metilisobutilchetone (MIBK)	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,3-Dicloropropene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Isopropilbenzene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* 1,4-diclorobutano	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Dipentene	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
* Acetonitrile	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018

* Prova non accreditata ACCREDIA

Quantità campione e contenitori idonei al trasporto del medesimo per l'analisi sopra indicata:
PRD-KIT05 - N.1 Bottiglia in plastica non sterile da 1L

Prelievo dei campioni e quantità minima necessaria

Il prelievo dei campioni sarà effettuato da vostro personale.

Sul sito www.piecolab.it è disponibile una guida aggiornata per l'effettuazione del campionamento secondo quanto previsto dalle norme vigenti, scaricabile mediante password che può essere richiesta gratuitamente ai nostri uffici. Il nostro personale è comunque a disposizione per eventuali chiarimenti o informazioni aggiuntive.

Il trasporto del campione deve avvenire in modo tale da garantire le caratteristiche chimico-fisiche ed organolettiche dei campioni da sottoporre ad analisi. Le modalità di trasporto sono indicate nella guida di cui sopra.

La responsabilità di un corretto campionamento e trasporto è a carico del cliente.

Condizioni Economiche

L'importo è da intendersi a campione.

L'accettazione della presente offerta include anche la presa visione ed accettazione delle condizioni generali del servizio descritte nel documento "Condizioni generali di servizio" pubblicato sul portale www.pieco-online.it o allegato alla presente

DESCRIZIONE	PREZZO netto
Analisi classificazione rifiuto liquido	€ 230,00 + IVA

I prezzi indicati nelle tabelle precedenti si intendono, salvo diversa indicazione, IVA esclusa.

Validità offerta

fino alla data di pubblicazione e non oltre i 30 gg dalla data di emissione

Modalità di pagamento

Tempi previsti consegna rapporti di prova

8 gg lavorativi (agosto e dicembre esclusi)

I tempi di consegna indicati sono validi per campioni ricevuti entro n. 5 gg lavorativi dalla data della presente. Diversamente dovranno essere concordati.

In caso di conferma Vi chiediamo cortesemente di ritrasmettere copia della pagina presente timbrata e controfirmata per accettazione via fax 035.906589 o via e-mail a info@pieco.it. In attesa di un Vostro cortese riscontro, restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento e con l'occasione porgiamo cordiali saluti.

Data, timbro e firma per accettazione

P.I.ECO S.r.l
Direzione tecnica laboratorio
Alessandro Medolago Albani

