

-Provincia di Fermo-

-Comune di Fermo-



Richieste di integrazioni: Provincia di Fermo prot. n. 17575 del 27/09/2018
Nota della Provincia di Fermo n. 18044 del 04/10/2018

Discarica per rifiuti non pericolosi progetto di ampliamento tramite sormonto

Procedura di V.I.A. ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i e art.12 della L.R. 3/2012
A.I.A. ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

DOCUMENTO Studio Impatto Ambientale Progettazione Sezione C		TITOLO Certificati di analisi acque di autolavaggio (anni 2017-2018)		ALLEGATO N. <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">14</div>
PROPONENTE Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici Energia srl unipersonale Sede Legale: Via Mazzini, 4 63900 Fermo (FM) Sede Operativa: C.da San Biagio, 63900 Fermo (FM) Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095		CODICE PROGETTO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">14.30.10.2/18</div>		DATA <div style="text-align: center;">12/10/2018</div>
		SCALA 		
		F./S.D. RIFERIMENTO C:\Users\Fabio\Desktop\10-Integrazioni\2-Tavole		
STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E PROGETTAZIONE SEZIONE C: INTERVENTI LINEE TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI Ing. Fabio CONTI Via dell' Industria, 279 62014 Corridonia (MC) Tel/Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/9770102 e-mail: fabioconti@email.it		TIMBRO PROFESSIONALE 		
STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E PROGETTAZIONE SEZIONE C: INTERVENTI LINEE TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI Ing. Michele MARZIALI Via Indipendenza 91 - 63857 Amandola (FM) Tel. - Fax 0736.847318 - 349.5981067 E-mail: michele.marziali@gmail.com		TIMBRO PROFESSIONALE 		

RAPPORTO DI PROVA n° : 71476

CAMPIONE n° : 19509/17/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO 06/06/2017

LUOGO DEL PRELIEVO CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani

PUNTO DI PRELIEVO autolavaggio

CONFEZIONAMENTO bottiglia

PRELEVATORE Cliente

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO 06/06/2017

TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE 4,0°C

DATA INIZIO PROVA 06/06/2017

DATA FINE PROVA 13/06/2017

DATI DA ETICHETTA

Spett.

FERMO A.S.I.T.E. Srl

Via A. Mario, 42

63900 FERMO (FM)

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : IDP2 - ACQUE PROVENIENTI DALL'AUTOLAVAGGIO

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		6,7		APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Cloruri come Cl	mg/l	470		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Solfati come SO ₄	mg/l	140		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrati come N	mg/l	42		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitriti come N	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammoniaci come NH ₄	mg/l	140		APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003
Fenoli totali come Fenolo	mg/l	0,52		APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003
Fosforo totale come P	mg/l	10		APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003
Solidi sospesi totali	mg/l	270		APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003
Residuo fisso a 600°C	% p/p	0,15		MI 173
Oli minerali	mg/l	74		APAT CNR-IRSA 5160 Man. 29/2003
COD come O ₂	mg/l	47		APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003
BOD ₅ come O ₂	mg/l	28		APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003
Arsenico come As	mg/l	< 0,02		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Alluminio come Al	mg/l	0,80		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	< 0,005		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	0,23		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	< 0,001		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	0,064		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	0,12		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	0,27		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Manganese come Mn	mg/l	1,1		APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	0,33		APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003
Solventi organici azotati	mg/l	< 0,05		EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003
Solventi organici clorurati	mg/l	< 0,2		APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003
Solventi organici aromatici	mg/l	< 0,05		APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003



ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

RAPPORTO DI PROVA n° : 71476

CAMPIONE n° : 19509/17/34 commissionato da **Chemicontrol srl**
per conto di:

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura $K = 2$.

Data refertazione: **13/06/2017**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale €. 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687

INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 71476 DEL 13/06/2017 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO

Codice C.E.R. : 16 10 02 (rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01)

Il rifiuto è smaltibile per TRATTAMENTO presso centri autorizzati.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



RAPPORTO DI PROVA n. 1782/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1865/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
Punto prelievo	Rifiuti Urbani	
Prelevatore	Vasca	Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)
Confezionamento	Cliente	C.da San Biagio, 15
	Bottiglia	63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione	31/07/2018
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	31/07/2018
Data fine prova	03/08/2018

Descrizione Campione **ACQUA DI AUTOLAVAGGIO CER 16 10 02**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003		6,6
Residuo fisso a 600°C MI 173	% p/p	< 0,1
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	1400
Cloruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	410
Solfati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	2,0
Nitrati APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	10
Nitriti APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	150
Fenoli totali APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	3,5
Cianuri totali APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fosforo totale APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	15
Idrocarburi totali EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	mg/l	24
COD APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	600
BOD5 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	350
Alluminio APAT CNR-IRSA 3010 MeI A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	5,1
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 MeI A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cadmio APAT CNR IRSA 3010 MeI A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 MeI A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,063
Ferro APAT CNR-IRSA 3010 MeI A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	18

RAPPORTO DI PROVA n. 1782/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Manganese APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,0
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,043
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,041
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,061
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,55
Solventi organici azotati EPA 8260 B 1996 + EPA 5030 C 2003	mg/l	< 0,05
Solventi organici clorurati APAT CNR-IRSA 5150 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2
Solventi organici aromatici APAT CNR-IRSA 5140 Man. 29/2003	mg/l	< 0,05

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **03/08/2018**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1782/18 DEL 03/08/2018
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.

Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO

Codice C.E.R. : 16 10 02 (Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01)

Il rifiuto può essere conferito presso centri di TRATTAMENTO autorizzati

**Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

