

CARATTERIZZAZIONE DI BASE DEI RIFIUTI

CER: 161002

1. Identificazione produttore/detentore del rifiuto

1.1 Denominazione: COSMARI SRL

1.2 Sede legale: Località Piane di Chienti – 62029 Tolentino

1.3 Sede unità produttiva: Località Piane di Chienti – 62029 Tolentino

1.4 Recapiti telefonici: 0733 203504

1.5 p.iva: 00899570436

1.6 Titolare/Legale rappresentante: Dott. Ing. Giuseppe Giampaoli

2. Fonte ed origine del rifiuto

2.1 Tipo insediamento: Impianto trattamento rifiuti non pericolosi. Attività di gestione rifiuti classificata al punto 5.3 e 5.5 dell'allegato VIII.

2.2 Luogo di produzione: Località Piane di Chienti

3. Processo produttivo che ha generato il rifiuto

- ☐ Rifiuto generato regolarmente nel corso dello stesso processo
☒ Rifiuto non generato regolarmente nel corso dello stesso processo

3.1 Descrizione del processo produttivo: raccolta acque primo dilavamento piazzali impianto

3.2 Materie prime impiegate: n.a.
(nome chimico di ciascuna sostanza - allegare schede sicurezza)

3.3 Prodotti finiti: n.a.

3.4 Modalità di produzione: acque primo dilavamento

3.5 Modalità di stoccaggio del rifiuto: vasca di accumulo

4. Caratteristiche qualitative del rifiuto

4.1 Descrizione/Composizione rifiuto: vedi rapporto di prova allegato

4.2 Stato fisico: liquido

4.3 Caratteristiche organolettiche

Colore: Nero

Odore: Sgradevole

Morfologia: n.a.

4.4 Rapporto di Prova allegato N. 4018 del 23/05/2018

4.5 Caratteristiche chimiche di maggior rilievo: vedi rapporto di prova allegato

5. Classificazione del rifiuto

5.1 Codice CER: 161002

5.2 Denominazione (in base a Decisione Ue 2014/955/Ue): rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161001

5.3 Classificazione del rifiuto ai sensi del Regolamento n. 1357/2014/Ue:

☒ rifiuto speciale non pericoloso

☐ rifiuto speciale pericoloso

5.4 Caratteristiche di pericolo: nessuna

6. Descrizione dettagliata del trattamento subito dal rifiuto

n.a.

7. Quantità annuali prodotte (stima)

Non prevedibile

Data 27/06/2018

Produttore/Detentore Rifiuto

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. G. Giampaoli)

(TIMBRO E FIRMA)

Civitanova Marche, li 23/05/18

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

Spett.le
COSMARI SRL
 LOCALITA' PIANE DEL CHIANTI
 62029 TOLENTINO (MC)

RAPPORTO DI PROVA N° 4018

Pag. 1 di 4

Analisi eseguita su	: RIFIUTO LIQUIDO	cod. campione	: 4018
Descrizione campione	: ACQUA DI PRIMA PIOGGIA		
Aspetto	: LIQUIDO NERO, ODORE SGRADIVOLE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 16.05.2018
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data accettazione	: 16.05.2018
Per conto di	: COSMARI SRL	n. rif	: /
Presso	: LOCALITA' PIANE DEL CLIENTI 62029 TOLENTINO (MC)	data inizio analisi	: 16.05.2018
Verbale di Prelievo/Campionamento n.	18-MS165	data fine analisi	: 22.05.2018
Ist. Operativa di campionamento:	IO/12 Rev. 16		

PARAMETRI CHIMICO-FISICI	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento Valore di Parametro
pH		7,0	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-
Residuo secco a 105°C	%	< 1	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	-
Punto infiammabilità vaso aperto	°C	> 60	-	UNI EN ISO 2592:2003	-
Parametri microinquinanti:					
COD	mg/kg	898	-	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	-
Antimonio	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Alluminio	mg/kg	10	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Arsenico	mg/kg	< 5	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Cadmio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Mercurio	mg/kg	< 0,02	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + EPA 245.1 1994	-

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

 Largo Pablo Neruda, 7/A • 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) • Tel. 0733 814824 • Fax 0733 777697 • e-mail: info@consulchimica.org • www.consulchimica.org
 C.C.I.A.A. 01253030439 • Cap. Sociale € 31.200,00 I.V. • P. Iva 01253030439 • Banca Intesa SanPaolo – IBAN IT47 A 03069 68873 100000011038

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE • AMBIENTALI • ALIMENTARI • TECNICHE • MINERALOGRAFIA

RAPPORTO DI PROVA N. 4018

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

Pag 2 di 4

Parametri microinquinanti:	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					Valore di Parametro
Bario	mg/kg	36,3	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Berillio	mg/kg	< 0,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Cobalto	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Cromo VI	mg/kg	< 5	-	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	-
Magnesio	mg/kg	14,6	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Molibdeno	mg/kg	< 5	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Tallio	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Selenio	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Stagno	mg/kg	< 50	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Tellurio	mg/kg	< 50	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Vanadio	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Nichel	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Ferro	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Manganese	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Cromo totale	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Rame	mg/kg	< 1	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Piombo	mg/kg	< 2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Nichel	mg/kg	< 20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Zinco	mg/kg	29,2	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol. 3 1985+ UNI EN ISO 11885:2009	-
Cloruri	mg/kg	122	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	-

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

 Largo Pablo Neruda, 7/A • 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) • Tel. 0733 814824 • Fax 0733 777697 • e-mail: info@consulchimica.org • www.consulchimica.org
 C.C.I.A.A. 01253030439 • Cap. Sociale € 31.200,00 I.V. • P. Iva 01253030439 • Banca Intesa SanPaolo – IBAN IT47 A 03069 68873 100000011038

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE • AMBIENTALI • ALIMENTARI • TECNICHE • MINERALOGRAFIA

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

RAPPORTO DI PROVA N. 4018

Pag. 3 di 4

PARAMETRI MICROINQUINANTI	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					Valore di Parametro
Idrocarburi C ≤ 8	mg/kg	< 10	-	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C9/C10	mg/kg	< 10	-	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	-
Idrocarburi C > 10	mg/kg	< 10	-	UNI EN 9377-2:2002	-
Cicloesano	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Cumene	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Dipentene	mg/kg	< 10	-	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1985	-
Idrocarburi Aromatici Policiclici					
Benzo(a)pirene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Dibenzo(a, h)antracene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Benzo (e)acefenantrilene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Benzo(e)pirene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Benzo(j)fluorantene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Benzo(k)fluorantene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Benzo(a)antracene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-
Crisene	mg/kg	< 1,0	-	EPA 3540C 1996+EPA 8270D 2007	-

(a) Fattore di copertura k = 2; Livello di confidenza p = 95%.

Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

 Largo Pablo Neruda, 7/A • 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) • Tel. 0733 814824 • Fax 0733 777697 • e-mail: info@consulchimica.org • www.consulchimica.org
 C.C.I.A.A. 01253030439 • Cap. Sociale € 31.200,00 I.V. • P. Iva 01253030439 • Banca Intesa SanPaolo – IBAN IT47 A 03069 68873 100000011038

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE • AMBIENTALI • ALIMENTARI • TECNICHE • MINERALOGRAMMA

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

GIUDIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA N. 4018

Pag. 4 di 4

Pareri ed interpretazioni:

In base alla Decisione 2014/955/UE, ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE e Regolamento (UE) 2016/1179 della Commissione del 19/07/2016 applicabile a decorrere dal 01/03/18, fatto salvo quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., in merito alla competenza nell'attribuzione del codice dall'Elenco Europeo Rifiuti, sulla base delle informazioni, dei processi produttivi, e dai risultati analitici eseguiti sul campione esaminato si consiglia l'attribuzione del seguente codice Eer:

CODICE ELENCO EUROPEO RIFIUTI: 161002 (rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01)

Resta comunque al produttore del rifiuto stesso la capacità di dare una diversa codifica Eer, nel caso non fosse in accordo con tali suggerimenti.

In base alla provenienza, alla tipologia, e sulla base delle analisi effettuate il rifiuto in esame è classificato come "NON-PERICOLOSO" ai sensi del Regolamento 1357/2014/UE, alla Decisione 2014/955/UE e successive modificazioni.

CRITERI ADOTTATI:

Per l'ecotossicità: Regolamento UE 2017/997.

Lo smaltimento può avvenire tramite conferimento ad impianti di trattamento autorizzati secondo leggi vigenti.

IL RESPONSABILE LABORATORIO
(Paolo Simoni)

IL RESPONSABILE CHIMICO
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)



Il rapporto di prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Largo Pablo Neruda, 7/A • 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) • Tel. 0733 814824 • Fax 0733 777697 • e-mail: info@consulchimica.org • www.consulchimica.org
C.C.I.A.A. 01253030439 • Cap. Sociale € 31.200,00 I.V. • P. Iva 01253030439 • Banca Intesa SanPaolo – IBAN IT47 A 03069 68873 100000011038

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE • AMBIENTALI • ALIMENTARI • TECNICHE • MINERALOGRAFIA