

**Da:** Reception Natura Srl <reception@naturasrl.it>  
**Inviato:** giovedì 7 settembre 2017 17:18  
**A:** info@samte.it  
**Cc:** nazzareno.scocca@samte.it; roberto.iantosca@samte.it; Alfredo Maselli Natura Srl  
**Oggetto:** Invio per posta elettronica: 17LA12371 soluz.acquose scarto.pdf  
**Allegati:** 17LA12371 soluz.acquose scarto.pdf

Il messaggio è pronto per essere inviato con i seguenti file o collegamenti allegati:

17LA12371 soluz.acquose scarto.pdf

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

**COMMITTENTE:** SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN) ()  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** IT01474940622  
**PRODUTTORE:** SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.l.  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** STIR DI CASALDUNI (BN)  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** VASCA DI EQUALIZZAZIONE  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** SOLUZIONI ACQUOSE SCARTO  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL  
**NOME E COGNOME CAMPIONATORE:** Mario Buonocore  
**PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:** UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006\*\*  
**N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:** 170828MB1215

**DATA CAMPIONAMENTO:** 28/08/2017 **ORA INIZIO:** 12.15 **ORA FINE:** 12.20  
**DATA RICEZIONE CAMPIONE:** 28/08/2017  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 28/08/2017 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 18.30  
**N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 17LA12371

**TIPO ANALISI:** Caratterizzazione rifiuti Regolamento UE 1357/2014

**DATA INIZIO PROVA:** 28/08/2017

**DATA FINE PROVA:** 05/09/2017

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>* COLORE</b> <i>colore giallo</i>		<b>GIALLINO</b>		
<b>* NATURA</b> <i>solido</i>		<b>INORGANICA</b>		
<b>* ODORE</b> <i>odore</i>		<b>INODORE</b>		
<b>* STATO FISICO</b> <i>viscosità 128/1998</i>		<b>LIQUIDO</b>		
<b>* RAME</b> <i>concentrazione 2003 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg	<b>&lt; 2</b>	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP14 (250000) HP14 (250000)
<b>* MERCURIO</b> <i>concentrazione 2003 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg	<b>&lt; 2</b>	Acute Tox. 2 (Oral); H302 A2 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Repr. 1B; H360 1B STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP6 (2500) HP6 (2500) HP6 (3000) HP10 (3000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000)
<b>* PIOMBO</b> <i>concentrazione 2003 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg	<b>&lt; 2</b>	STOT RE 2; H373 C Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1B; H360 1A Repr. 2; H361 C Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (5000) HP6 (250000) HP6 (250000) HP10 (3000) HP10 (250000) HP14 (250000) HP14 (250000)
<b>* CADMIO</b> <i>concentrazione 2003 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg	<b>&lt; 2</b>	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1A; H361 Carc. 1B; H350 1B Muta. 2; H341 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP14 (250000) HP14 (250000) HP5 (10000) HP10 (30000) HP7 (1000) HP11 (10000) HP6 (225000) HP6 (50000) HP6 (550000) HP6 (250000)
<b>* IDROCARBURI TOTALI (C5-C40)</b> <i>EPA 8210C 2002 + EPA 8210C 2014 + UNI EN 14018 2015</i>	mg/Kg	<b>&lt; 10</b>	Carc. 1B; H350 1B Carc. 1B; H350 1B Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	HP5 (100000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP14 (250000) HP5 (100000) HP14 (250000)
<b>INDENOPIRENE</b> <i>concentrazione 2003 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg	<b>&lt; 0,1</b>	Carc. 2; H351	HP7 (10000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>CRISENE</b> <small>CRISENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Muta. 2; H341 Aquatic Chronic 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.	HP7 (1000) HP11 (10000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>DIBENZO(a,e)PIRENE</b> <small>DIBENZO(a,e)PIRENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Eye.dam. 1; H318 Carc. 2; H351	HP4 (100000) HP7 (10000)
<b>DIBENZO(a,h)ANTRACENE</b> <small>DIBENZO(a,h)ANTRACENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (100) HP14 (25) HP14 (25)
<b>PIRENE</b> <small>PIRENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>FENOLO</b> <small>FENOLO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Skin Corr. 1A; H314 Skin irrit. 2; H315 Skin Corr. 1B; H314 1B Muta. 2; H341 Muta. 2; H341	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP4 (10000) HP4 (200000) HP8 (50000) HP11 (10000) HP11 (10000)
<b>BENZO(a)ANTRACENE</b> <small>BENZO(a)ANTRACENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 B Aquatic Acute 1; H400 B Aquatic Chronic 1; H410 B	HP7 (100) HP14 (25) HP14 (25)
<b>BENZO(a)PIRENE</b> <small>BENZO(a)PIRENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Skin Sens. 1; H317 Muta. 1B; H340 1B Repr. 1B; H360 1B Carc. 1B; H350 B Aquatic Chronic 1; H410. Aquatic Chronic 1; H400.	HP13 (100000) HP11 (1000) HP10 (3000) HP7 (100) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BENZO(b)FLUORANTENE</b> <small>BENZO(b)FLUORANTENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410. Aquatic Chronic 1; H400.	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BENZO(g,h,i)PERILENE</b> <small>BENZO(g,h,i)PERILENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	HP14 (25000) HP14 (25000)
<b>BENZO(k)FLUORANTENE</b> <small>BENZO(k)FLUORANTENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,1	Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 1; H410. Aquatic Chronic 1; H400.	HP7 (1000) HP14 (2500) HP14 (2500)
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <small>BROMODICLOROMETANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
<b>CLOROFORMIO</b> <small>CLOROFORMIO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 D	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP10 (30000) HP5 (10000) HP5 (50000)
<b>CLOROMETANO</b> <small>CLOROMETANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Fiam. Gas 1; H220 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP7 (10000) HP5 (100000)
<b>CLORURO DI VINILE</b> <small>CLORURO DI VINILE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Fiam. Gas 1; H220 Carc. 1A; H350 1A	HP3 (0) HP7 (1000)
<b>1,1,2,2-TETRACLOROETANO</b> <small>1,1,2,2-TETRACLOROETANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 1 (Dermal); H310 A1 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (2500) HP6 (5000) HP14 (250000)
<b>1,1,2-TRICLOROETANO</b> <small>1,1,2-TRICLOROETANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351	HP6 (250000) HP6 (350000) HP6 (225000) HP7 (10000)
<b>1,1-DICLOROETANO</b> <small>1,1-DICLOROETANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Fiam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP14 (250000)
<b>1,1-DICLOROETILENE</b> <small>1,1-DICLOROETILENE (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Fiam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 2; H351	HP3 (0) HP6 (225000) HP7 (10000)
<b>* 1,2,3-TRICLOROPROPANO</b> <small>* 1,2,3-TRICLOROPROPANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Carc. 1B; H350 1B Repr. 1B; H360 1B	HP6 (250000) HP6 (550000) HP6 (225000) HP7 (1000) HP10 (3000)
<b>1,2-DICLOROETANO</b> <small>1,2-DICLOROETANO (1996) - EPA 8270D 2014</small>	mg/Kg	< 0,5	Fiam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (1000)

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>1,2-DICLOROETILENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H412	HP3 (0) HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>1,2-DICLOROPROPANO</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP3 (0) HP6 (250000) HP6 (225000)
<b>BENZENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 1B Carc. 1A; H350 1A STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (1000) HP7 (1000) HP5 (10000)
<b>DIBROMOCOLOROMETANO</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302	HP6 (250000)
<b>DIBROMOMETANO</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (50000) HP6 (150000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP5 (200000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>ESACLOROBUTADIENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 C Acute Tox. 4 (Dermal); H312 C Skin Irrit. 2; H315 C Skin Sens. 1; H317 C Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 B Aquatic Acute 1; H400 D	HP655 (100) HP655 (100) HP455 (100) HP1355 (100) HP655 (100) HP1455 (100)
<b>ETILBENZENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP6 (225000) HP5 (100000)
<b>STIRENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332 Repr. 1A; H361 STOT RE 1; H372	HP3 (0) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (225000) HP10 (30000) HP5 (10000)
<b>TETRACLOROETILENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Carc. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	HP7 (10000) HP14 (250000)
<b>TETRACLOROMETANO</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H412 Ozone 1; H420	HP6 (50000) HP6 (150000) HP6 (35000) HP7 (10000) HP5 (10000) HP5 (100000) HP14 (250000)
<b>TOLUENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1A; H361 STOT RE 2; H373	HP3 (0) HP5 (100000) HP4 (200000) HP10 (30000) HP5 (100000)
<b>TRIBROMOMETANO</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3 (Inhal.); H331 Aquatic Chronic 2; H411	HP6 (250000) HP4 (200000) HP4 (200000) HP6 (35000) HP14 (250000)
<b>TRICLOROETILENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 1B Aquatic Chronic 2; H412	HP4 (200000) HP4 (200000) HP11 (10000) HP7 (1000) HP14 (250000)
<b>XILENE</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/Kg	< 0,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4 (Inhal.); H332	HP3 (0) HP6 (350000) HP4 (200000) HP6 (225000)
<b>* RESIDUO A 105 °C</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	%	< 0,1		
<b>* SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)</b> <small>REACH 06/18/2006 + REACH 2009</small>	mg/L	0,14		

**RAPPORTO DI PROVA N. 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

Parametro	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
<b>CROMO ESAVALENTE</b> <i>Cromio (VI) (esavalente)</i>	mg/Kg	< 5	Muta. 1B; H340 1B Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360 1B Carc. 1B; H350 1B STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Acute Tox. 2 (Inhal.); H330 A2 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 1B Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 3 (Oral); H301	HP11 (1000) HP14 (25000) HP14 (25000) HP5 (10000) HP10 (3000) HP7 (1000) HP5 (200000) HP13 (100000) HP6 (5000) HP13 (100000) HP8 (50000) HP4 (10000) HP6 (500000) HP6 (50000)
<b>*PUNTO DI INFIAMMABILITA'</b> <i>ASTM D 92</i>	°C	> 100		HP3 (60°C PER RIFIUTI LIQUIDI; 55°C < T°C < 75°C PER RIFIUTI DI GASOLIO, CARBURANTI DIESEL E OLI DA RISCALDAMENTO)
<b>pH</b> <i>ASTM D 1551</i>	unità pH	8,6		

§ Regolamento UE 1357/2014 del 18/12/2014.

§§ Regolamento UE 1342/2014 del 17/12/2014.

(\*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(\*\*): Campionamento escluso dall'accreditamento.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

**Legenda:**

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Le porzioni di prova sono state preparate in conformità alla UNI EN 15002 2006\*.

Nel caso siano state condotte prove di lisciviazione, queste sono state effettuate in conformità alle norme UNI 10802 2013\* e UNI EN 12457-2: 2004\*.

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



**CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

**Paragrafo 1**

**ANALISI TAL QUALE**

**CLASSIFICAZIONE:** Il campione di rifiuto analizzato, per la sua origine dichiarata, la sua natura, le sue caratteristiche chimiche e per quanto dichiarato dal produttore, sulla scorta dei risultati ottenuti dalle prove chimiche effettuate sul tal quale, limitatamente ai parametri analizzati, ove presenti nel rispettivo rapporto di prova, viene classificato

**"RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO"**

ai sensi del Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014. Sulla base dell'origine ed etichettatura, del ciclo produttivo e quanto dichiarato dal produttore si escludono dal campo di indagine le caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP9, HP12, HP15.

**CLASSE:** 16 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

**SOTTOCLASSE:** 16 10 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito

**CER RIFIUTO:** 16 10 02 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

**Classe di pericolosità:** Nessuna

Se  $\Sigma H314 > 5\%$  si applica la caratteristica di pericolo HP8

Per HP14 Legge n° 125/2015 e allegato VI della direttiva 67/548/CEE.

(Per valori di idrocarburi superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da Art. 6- quater DL 208/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite, il rifiuto viene classificato come pericoloso HP7 cancerogeno)

**CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

**Operazioni di smaltimento e/o recupero**

**Guida alla lettura della tabella**

La tabella riportata di seguito schematizza le possibili operazioni di smaltimento/recupero individuabili in esito alle risultanze analitiche.

La presente tabella **certifica** in forma schematica le possibili operazioni di smaltimento e/o recupero. La/e possibile/i destinazione/i finale/i del rifiuto in questione è/sono attribuita/e scorrendo la tabella da sinistra verso destra tenendo conto dei risultati analitici ottenuti.

**RIFIUTI SOLIDI.** I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi dei Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Salvo quanto stabilito dagli artt. 5, 6 e 8 per i criteri di ammissibilità relativamente ai parametri "sostanza secca", sommatoria PCB, carbonio organico totale (TOC) e sommatoria PCDD, PCDF, i risultati analitici verificati sull'eluato eseguito ai sensi del DM 27/09/2010 **certificano** l'ammissibilità nell'opportuna tipologia di discarica (vedi Paragrafo 2 a), b), c)). Se eseguito, i risultati analitici sul test di cessione ai sensi del DM 05/02/1998 e s.m.i. **certificano** se il rifiuto è destinabile al recupero in procedura semplificata (vedi Paragrafo 3).

**RIFIUTI LIQUIDI.** I risultati analitici sul tal quale, eseguiti ai sensi dei Reg. UE 1357/2014, Reg. UE 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE, **certificano** se si tratta di un rifiuto pericoloso o non pericoloso (vedi Paragrafo 1). Nel caso di rifiuti liquidi il materiale in oggetto è destinabile ad idoneo impianto autorizzato al recepimento del rifiuto in questione.

Salvo casi particolari, la seguente tabella schematizza le possibili operazioni di smaltimento individuabili in esito alle risultanze analitiche.

STATO FISICO	ANALISI TAL QUALE REG. 1357/2014, REG. 1342/2014 (POP'S) e Decisione 2014/955/UE	ANALISI SU TEST DI CESSIONE		OPERAZIONI DI SMALTIMENTO/RECUPERO (DESTINO)					
		TEST DI CESSIONE SECONDO DM 27/09/2010 (AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA) (Note 1 e 2)	TEST DI CESSIONE - DM 05/02/1998 e s.m.i. (RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA)	Discarica inert	Discarica non pericolosi	Discarica pericolosi	Impianto di trattamento (Nota 3)	Recupero in procedura semplificata (DM 16/1/2002) (Nota 4)	Recupero in procedura semplificata (Nota 4)
RIFIUTO SOLIDO	RIFIUTO PERICOLOSO STABILE NON REATTIVO	CONFORME. Art. 6 (punti 4 e 5) DM 27/09/2010 - Tab. 5a (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi di rifiuti pericolosi stabili non reattivi)	-		✓	✓	✓		
	RIFIUTO PERICOLOSO (recupero in proc. sempl. - laddove previsto dal DM 16/1/2002) - Nota 5	-	-					✓	
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	CONFORME. Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi)	-			✓	✓		
		NON CONFORME. Art. 8 DM 27/09/2010 - Tab. 6 (Ammissibilità in discariche per rifiuti pericolosi)	-				✓		
		CONFORME. Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inert) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inert)	-	✓	✓		✓		
		NON CONFORME. Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inert) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inert)	-		✓		✓		
		CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	-		✓		✓		
		NON CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	-				✓		
		-	CONFORME				✓		✓
		-	NON CONFORME				✓		
		CONFORME. Art. 5 DM 27/09/2010 - Tab. 2 (Ammissibilità in discariche per rifiuti inert) e Tab. 3 (Accettabilità composti organici in discariche per rifiuti inert)	CONFORME	✓			✓		✓
		CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	CONFORME		✓		✓		✓
		CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME		✓		✓		
		NON CONFORME. Art. 6 DM 27/09/2010 - Tab. 5 DM 27/09/2010 (Ammissibilità in discariche per rifiuti non pericolosi)	NON CONFORME				✓		
RIFIUTO LIQUIDO	RIFIUTO PERICOLOSO	-	-				✓		
	RIFIUTO NON PERICOLOSO	-	-				✓		

**Nota 1.** Come da note alla Tab. 5 del DM 27/09/2010, il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica alle seguenti tipologie di rifiuti (CER): 020301, 020305, 020403, 020502, 020603, 020705, 030301, 030302, 030305, 030307, 030308, 030309, 030310, 030311, 030399, 190805, 200304, 040106, 040107, 040220, 050110, 050113, 070112, 070212, 070312, 070412, 070512, 070612, 070712, 170506, 190812, 190814, 190902, 190903, 191304, 191306, 190801, 190802, 200306, 200141, 191210, 191212, 190501, 190503, 190604, 190606.

**Nota 2.** Deroche come da Artt. 7 e 10 del DM 27/09/2010. Le autorità territorialmente competenti possono prevedere deroghe per specifici parametri, come ad esempio carbonio organico disciolto (DOC), carbonio organico totale (TOC),



**CERTIFICATO DI ANALISI N 17LA12371**

**DEL 07/09/2017**

solidi totali disciolti TDS (elenco non esaustivo dei parametri).

**Nota 3.** Per "impianto di trattamento" si intende qualsiasi idoneo impianto autorizzato al recepimento di tale tipologia di materiale.

**Nota 4.** Si riporta un elenco non esaustivo di tipologie più comuni di codici CER che, nel rispetto dei criteri stabiliti dal DM 05/02/1998 e s.m.i. (DM 186/2006), risultano ammissibili al recupero in procedura semplificata: 020304 (p.ti 11.5, 11.10, 11.11, 11.13, 16.1d), 020305 (p.ti 15.1, 16.1m), 120199 (p.ti 3.1, 3.2, 3.7, 5.10), 150101 (p.ti 1.1, 14.1, 16.1i), 150102 (p.ti 6.1, 14.1, 17.1), 150103 (p.ti 9.1, 14.1, 16.1h), 150104 (p.ti 3.1, 3.2, 3.3, 3.5), 150105 (p.ti 1.1, 3.3, 14.1, 17.1), 150106 (p.ti 1.1, 3.3, 14.1, 17.1), 150107 (p.ti 2.1, 2.2), 170202 (p.ti 2.2a,b), 170203 (p.ti 6.1, 6.2, 14.117.1), 170405 (p.ti 3.1), 190501 (p.ti 14.1), 191212 (p.ti 14.1), 200101 (p.ti 1.1, 16.1i), 200201 (p.ti 15.1, 16.1), 200301 (p.ti 7.1, 7.6, 7.12, 9.1, 14.1, 17.1). Per ogni codice CER vengono riportati tra parentesi i punti del DM 05/02/1998 e s.m.i. che richiamano le possibili operazioni di recupero in procedura semplificata individuabili sulla base dell'attività produttiva che ha originato il rifiuto.

**Nota 5.** Il DM 161/2002 individua l'elenco dei codici CER, le caratteristiche che deve presentare il rifiuto e le possibili attività di recupero.

