



COLLEGIO TECNICO

Commissione Tutela Ambientale

Seduta del 11/04/2013

Delibera n. 64

Oggetto: Analisi reflui Allegato K

Visto l'Art. 97 e il relativo Allegato K del D.D. 44/2012,

Vista la comunicazione effettuata dal D.P., prot. 2278/DSP T1 del 10 Aprile 2013;

Preso atto della comunicazione dell'AASS, prot. 01470/41-58 del 2 Aprile 2013,

IL COLLEGIO TECNICO PRENDE ATTO.

San Marino, 12/04/2013

Per il Collegio Tecnico

Il Coordinatore

Arch. Sergio Casadei





**AZIENDA AUTONOMA DI STATO
PER I SERVIZI PUBBLICI**

REP. SAN MARINO - Via A. di Superchio, 16 - 47893 CAILUNGO (B-S)
Tel. 0549 883700 - Fax 0549 883720 - e-mail: info@aass.sm - www.aass.sm
Cod. Op. Econ. SM 02463

ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE
DIPARTIMENTO PREVENZIONE

02 APR. 2013

San Marino, li 27 Marzo 2013

PROT. N. 2123/DS8-11

Ns. riferimento
(da citare nella risposta)

01470/41-81

Spett.le

Dipartimento Prevenzione

Via Scialoja, 20

47893 – Borgo Maggiore (R.S.M.)

OGGETTO:

Analisi refluo utenze all. K

In applicazione dell'art. 97 Tariffa Ambientale del DD n. 44/2012 proponiamo, cercandone la condivisione con Codesto Spett.le Ufficio, la seguente caratterizzazione delle analisi del refluo, per le utenze di cui all'Allegato K:

A) PERIODICITA', come da tabella:

refluo m3/anno (*)	N. analisi/anno	Frequenza
< 1.000 m3	1	Annuale
Oltre 1.000 fino a 8.000 m3	2	Semestrale
Oltre 8.000 m3	3	Quadrimestrale

(*) nota: il refluo corrisponde alla quantità misurata dal contatore dell'acqua di rete oppure alla quantità misurata dal contatore posto sullo scarico oppure a quantità dichiarate dall'utente (in fase di avvio della procedura).

B) PARAMETRI CHIMICO-FISICI sei parametri base: COD, BOD₅, Fosforo Totale, Azoto Ammoniacale, Solidi Sospesi, pH, che definiscono la tipologia dello scarico in funzione del trattamento finale, in modo da valutarne la biodegradabilità, il contenuto di fosforo e azoto, il quantitativo di solidi in sospensione e l'acidità/alcalinità. Ad integrazione dei sei parametri suddetti, per ciascuna delle attività di cui all'Allegato K, si definiscono di seguito i parametri più adeguati per la caratterizzazione:

1- Lavanderie Industriali:

Tensioattivi Totali, Solfati, Cloruri. Parametri aggiuntivi: Solventi Clorurati;

2- Attività di produzione di prodotti chimici con alto impatto sulle acque:

Tensioattivi Totali + parametri da definire in base alla tipologia di produzione

3- Attività di produzione e trasformazione della carta:

Cloruri, Solfati. Parametri aggiuntivi: Solventi Organici Aromatici (non significativi nella produzione di cartone ondulato per imballaggi), Alluminio, Rame, Zinco, Ferro;

4- Attività di produzione alimentare di tipo industriale:

Tensioattivi Totali, Grassi e Oli animali e vegetali, Cloruri;

5- Industrie conserviere:

Tensioattivi Totali, Cloruri. Parametri aggiuntivi: Grassi e Oli animali e vegetali;

6- Industrie lattiero – casearie:

Cloruri, Grassi e Oli animali e vegetali. Parametri aggiuntivi: Tensioattivi Totali;

7- Industrie enologiche:

Solfati, Rame, Zinco. Parametri aggiuntivi: Tensioattivi Totali, Solfiti.

Restando a disposizione per ogni necessario perfezionamento
porgiamo i migliori saluti.

Ing. SC/lt

