



Via PEC

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**
Direzione Generale per la Crescita
Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo

Commissione Istruttoria IPPC

e p.c.

ISPRA

FPo - Rosignano, 26 agosto 2020

Oggetto: invio risposta relativa a prescrizione n°14 del PIC

**Riferim.: D.M. 0000177 del 07/08/2015 - Gestori SOLVAY CHIMICA
ITALIA S.p.A. e INOVIN Produzione Italia S.r.l., Comune di
Rosignano Marittimo (LI)**

Con la presente la Scrivente, in risposta alla prescrizione n.14
del Parere Istruttorio Conclusivo relativa al D.M. 0000177 del
7/08/2015:

14).

I parametri azoto ammoniacale, nitrati, P tot, Al tot, Mn tot e Fe tot dovranno essere monitorati dal Gestore con cadenza mensile per un anno, a far data dalla messa in esercizio del sistema di trattamento dello scarico del settore di depurazione della salamoia. Al termine del suddetto monitoraggio conoscitivo, i cui esiti dovranno essere tempestivamente comunicati dal Gestore all'Autorità Competente, la stessa Autorità Competente potrà procedere, laddove ritenuto necessario, ad un riesame dei VLE.

invia in allegato la tabella riepilogativa riportante i dati ad esito
delle misure analitiche prescritte.



Il sistema di trattamento in oggetto è da considerarsi in esercizio a partire da gennaio 2019.

I valori riportati in tabella sono stati ricalcolati come previsto dalla prescrizione n.16:

16) I limiti di cui ai precedenti punti devono essere rispettati a piè dell'impianto specifico di trattamento e al netto dell'immissione negli scarichi:

- delle acque di raffreddamento di ciascuna unità produttiva,*
- delle acque meteoriche non trattate provenienti dalle aree di ciascun impianto,*
- delle acque di falda trattate,*
- delle acque di mare provenienti dalle colonne di bicarbonatazione,*
- dello scaricatore di piena della fognatura comunale, fino alla conclusione dei lavori di adeguamento*
- degli scarichi della Società Ineos Manufacturing Italia spa,*

in virtù del divieto di diluizione di cui all'art. 101 co. 5 del D.Lgs. 1 52/2006, nonché di quanto specificato all'art. 5 punto 1 lettera i-octies) del medesimo decreto.

I dati originari sono tenuti a disposizione per una eventuale necessità di verifica da parte dell'Ente di Controllo.

La Scrivente precisa che i dati in azoto ammoniacale, eseguiti da Laboratorio esterno secondo la metodica indicata da ISPRA nel PMC, non risulterebbero eseguiti correttamente a causa della matrice complessa dell'effluente SP4 e del metodo non applicabile alla stessa. Solo negli ultimi mesi del 2019 il Laboratorio esterno ha seguito le nostre indicazioni, ma dovendo riadattare la metodica ufficiale e quindi, di fatto, non eseguendo il metodo prescritto nel PMC. La Scrivente ha presentato più volte a ISPRA e sollecitato una risposta in merito, proponendo un metodo alternativo in kit,



che, oltretutto, ci risulterebbe utilizzato anche dall'Ente di Controllo locale.

Ovviamente i dati in azoto ammoniacale "< LOQ" non trovano attendibilità, essendo intorno a 5 mg NH₄/L il valore medio non ricalcolato nell'effluente SP4.

La Scrivente, nel presentare i risultati in allegato, ritiene che tale istanza di riesame possa essere già compresa nel procedimento istruttorio ID 127/10032 in corso, procedimento per il riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con D.M. 0000177 del 7 agosto 2015. Si precisa che nel 2020 non è stato interrotto il controllo dei parametri previsti dalla prescrizione n°14 del PIC, i cui risultati non rielaborati sono tenuti a disposizione.

Cordiali saluti.

Solvay Chimica Italia S.p.A. - Il Referente Controlli A.I.A.

(POSAR dr. Francesco)

Allegati: c.s.d.

PARAMETRI	UNITÀ	LOQ	gen-19		feb-19		mar-19		apr-19		mag-19		giu-19		lug-19		ago-19		set-19		ott-19		nov-19		dic-19	
			28/01/19 (10:45-13:45)	28/02/2019 (08:30-11:30)	29/03/2019 (10:30-13:30)	29/04/2019 (10:30-13:30)	24/05/19 (11:30-14:30)	18/06/2019 (8:20-11:20)	15/07/2019 (11:00-14:00)	20/08/19 (11:15-14:15)	20/09/19 (8:00-11:00)	28/10/19 (11:00-14:00)	06/11/19 (11:30-14:30)	11/12/19 (8:30-11:30)												
Data e ora																										
Portata SP4	m3/h		RISULTATO	10.535	RISULTATO	6.002	RISULTATO	6.407	RISULTATO	9.339	RISULTATO	6.896	RISULTATO	9.211	RISULTATO	9.006	RISULTATO	10.365	RISULTATO	9.710	RISULTATO	8.911	RISULTATO	7.646	RISULTATO	11.987
Portata acque non di processo	m3/h			2.317		2.676		2.639		1.997		1.194		5.849		2.111		3.731		2.841		1.845		2.315		4.085
Portata di ricalcolo	m3/h			8.218		3.426		3.768		7.342		5.702		3.362		6.895		6.634		6.869		7.066		5.331		7.901
Alluminio filtrato a 0,45 µm	mg/L	<0,01	0,03	0,038	0,02	0,035	0,05	0,085	0,01	0,013	0,04	0,048	0,04	0,110	0,02	0,026	<0,01	<LOQ	0,014	0,020	0,090	0,113	0,010	0,014	0,130	0,197
Ferro filtrato a 0,45 µm	mg/L	<0,05	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ	<0,05	<LOQ
Manganese filtrato a 0,45 µm	mg/L	<0,1	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	0,400	0,509	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	<0,1	<LOQ	0,200	0,303
Fosforo totale (come P) filtrato a 0,45 µm	mg/L	<0,4	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/L	<0,4	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	<0,4	<LOQ	7,400	11,562	0,540	0,763	3,400	4,288	6,600	9,465	3,400	5,158
Azoto nitrico (come N)	mg/L	<1	<1	<LOQ	<1	<LOQ	<1	<LOQ	<1	<LOQ	1,000	1,209	<1	<LOQ	<1	<LOQ	<1	<LOQ	<1	<LOQ	<1	<LOQ	1,000	1,434	<1	<LOQ