

Provincia della Spezia
Settore Ambiente
Servizio Tutela dell'Atmosfera
Via Vittorio Veneto, 2
19124 LA SPEZIA
tutelaambiente.provincia.laspezia@legalmail.it

Sepor SpA
Via Rigazzara, 90
19137 La Spezia SP
sepor@legalmail.it

VALUTAZIONE AUTOCONTROLLI 2017 Impianto SEPOR SpA – M. Garibaldi SP
AIA D.D. n.114 Prot. n. 28711 del 22/05/07 e ss.mm.ii.

L'AIA rilasciata dalla Provincia della Spezia con D.D. n.114 Prot. n. 28711 del 22/05/07 e ss.mm.ii., prescrive che il gestore dell'impianto di trattamento rifiuti liquidi SEPOR, ubicato presso il molo Garibaldi nel Porto Mercantile della Spezia, effettui periodici autocontrolli sulle matrici: scarichi idrici, rifiuti, inquinamento acustico, energia.

La D.D. Provinciale n.121 Prot. n. 51441 del 11/09/2009 – Punto 1 - dispone che la verifica analitica, per gli impianti IPPC, delle sorgenti inquinanti di qualsiasi matrice ambientale sia effettuata nel corso dell'anno solare e che le risultanze siano trasmesse entro il 30 aprile dell'anno successivo.

In data 28/03/2018 la Società SEPOR SpA trasmetteva ad ARPAL (prot. ARPAL n. 9860 del 30/03/2018) le risultanze dei propri autocontrolli effettuati nel corso del 2017.

Ciò premesso, a seguito della valutazione della documentazione trasmessa, si espone quanto segue.

EMISSIONI ATMOSFERA

Nell'AIA a pag. 13 alla voce Emissioni in atmosfera – Quadro dei monitoraggi viene affermato che "Non sono previsti limiti di emissione né controlli periodici".

SCARICHI

Nella D.D. 114/2007 a pag. 14/19 punto 2 lett. b) *Quadro dei monitoraggi*, è indicato che, con frequenza quindicinale, il Gestore controlli il valore dei parametri pH, COD, Solidi sospesi, Tensioattivi, Idrocarburi, N Nitroso, N ammoniacale, Alluminio, Cromo Tot., Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Zinco annotando i risultati sul Quaderno di registrazione verificandone il rispetto dei valori limite indicati nella Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte III del D.L.vo 152/06 e ss.mm.ii. per scarichi industriali recapitanti in acque superficiali. Viene inoltre richiesto di riportare sullo stesso Quaderno di registrazione una annotazione quindicinale della stima delle acque scaricate. Infine, viene prescritto che in occasione dell'attivazione dello scarico, siano verificati i parametri più significativi (Idrocarburi e Metalli pesanti), riportandone i valori di concentrazione sul Quaderno di registrazione.

Non è prevista la comunicazione preventiva dell'effettuazione di tali monitoraggi.

Per verificare le risultanze analitiche e le annotazioni sul Quaderno di registrazione, si è provveduto

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo, 21 L
Tel. +39 0187 2814236 - fax. +39 0187 2814230
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
segr.dipsp@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107



provincia della spezia
E
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0020028/2018 del 24/07/2018
Firmatario: FABRIZIA COLONNA

ad una verifica, a campione sul Quaderno di registrazione dati, tra il 01/09/2017 ed il 30/10/2017. Si ricorda che nel corso della visita ispettiva annuale, effettuata da personale tecnico ARPAL in data 17/02/2017, era stata acquisita copia del Quaderno di registrazione dati da inizio anno fino alla data della visita ispettiva, senza rilevare anomalie.

Nel periodo in esame lo scarico è stato attivato in data:

01/09 (profilo completo); 04/09; 05/09; 06/09; 07/09; 08/09; 11/09; 12/09; 14/09; 15/09; (profilo completo); 18/09; 19/09; 21/09; 22/09; 23/09; 26/09; 28/09; 29/09; (profilo completo); 02/10; 04/10; 06/10; 09/10; 11/10; 13/10 (profilo completo); 16/10; 17/10; 18/10; 19/10; 20/10; 23/10; 25/10; 27/10 (profilo completo); 30/10.

In corrispondenza di ogni scarico, nel periodo preso in esame, sono stati annotati i quantitativi scaricati, risultati sempre pari a 170.000 kg. Durante l'attivazione dello scarico sono state eseguite le analisi previste (idrocarburi e metalli pesanti), i cui esiti hanno evidenziato il rispetto dei limiti tabellari dei parametri ricercati.

Nel periodo in esame la verifica quindicinale sul profilo analitico "completo" è stata effettuata nelle date sopra riportate, rispettando quanto previsto nell'atto autorizzativo sia per quanto riguarda la frequenza delle analisi che la conformità ai limiti di legge per tutti i parametri richiesti e controllati.

Inoltre si è verificato che in corrispondenza della data di esecuzione del profilo completo è stata annotata la somma delle quantità di acque scaricate.

Si fa presente che le risultanze analitiche del campionamento effettuato da ARPAL in data 25/10/2017 (già trasmesse) sono risultate non difformi dai limiti di legge, come peraltro quelle di SEPOR relative al proprio campionamento effettuato nella medesima data.

RIFIUTI

A pag. 16 dell'AIA viene indicato che annualmente l'azienda invia alla Provincia ed all'ARPAL una relazione sullo stato dei serbatoi fissi di stoccaggio rifiuti entro il 30/04 dell'anno solare successivo all'anno di riferimento della relazione.

Relativamente al 2017, l'azienda ha allegato al relativo report annuale la prevista Relazione sullo stato dei serbatoi fissi di stoccaggio rifiuti, illustrativa delle verifiche effettuate. A tal fine l'azienda ha dichiarato di aver aperto, bonificato e controllato dall'interno gli spessori delle lamiere sia dei pavimenti che delle pareti dei serbatoi T1, T2, T3, T4, T5 (essendo B1 e B2 inutilizzati da tempo), utilizzando a tale scopo uno spessimetro digitale (tipo Gilardoni DG 51-B N. serie 040557001, il cui certificato di taratura è stato allegato). Le verifiche effettuate nei mesi di novembre-dicembre 2017 hanno evidenziato ovunque spessori compresi tra 5 e 6 mm, *range* definito "nella norma" nelle relazioni annuali.

Inoltre, anche nel 2017 il gestore ha dichiarato di aver verificato la buona tenuta e funzionalità di:

- valvole di carico e scarico sia pneumatiche che manuali, misuratori di livello e allarmi di alto e altissimo livello;
- dighe di contenimento, accertando l'assenza di perdite o trafile di liquido a seguito di riempimento con acque di mare.

La relazione si conclude evidenziando che nel 2017 è stato avviato il procedimento di VIA per la realizzazione di una nuova piattaforma polifunzionale di recupero e smaltimento rifiuti, in sostituzione dell'attuale, precisando che a conclusione del procedimento gli attuali serbatoi verranno rimossi, previo collaudo della funzionalità dei nuovi.

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo, 21 L
Tel. +39 0187 2814236 - fax. +39 0187 2814230
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
segr.dipsp@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107



RUMORE

Il monitoraggio acustico, previsto per il 2017, è stato eseguito nella data del 20 Novembre 2017. La relativa Relazione Tecnica, redatta dal TCA Per. Ind. Sandro Donadel e Per. Ind. Giovanni Gatti della Soc. ECO-GEST s.r.l. (rif. 915/2018 del 24/11/17), è stata inviata dalla Ditta il 28/03/18 ed è pervenuta ad ARPAL in data 30/03/2018 e protocollata con il numero 9860.

Visionata la documentazione pervenuta, nelle condizioni di esercizio dichiarate, emerge il rispetto dei valori limite previsti dalla vigente normativa.

ENERGIA

Nell'AIA, a pag. 17 viene indicato che, annualmente, il gestore predisponga una relazione di Relazione di monitoraggio energetico, con l'indicazione di:

- consumi annuali totali di energia elettrica in MWh,
- consumi di ciascun combustibile in ingresso all'azienda
- produzione di energia termica totale prodotta in MWh.

La prevista relazione di monitoraggio energetico è stata allegata al citato Report annuale; il gestore in essa riporta (opportunamente) anche i quantitativi di rifiuto in ingresso al fine di riferirvi e di indicizzare i dati energetici, rilevando che, nel 2017 i rifiuti liquidi in ingresso sono risultati pressoché costanti rispetto al 2016 (sempre intorno a 35600 tons). Il gestore ha inoltre fornito i quantitativi di olio recuperato, evidenziandone un significativo incremento rispetto all'anno precedente (da 1929 a 2677 tons). Il gestore motiva tale miglior performance in virtù del fatto che nel 2017 sono stati eseguiti, su tutto il territorio nazionale, numerosi e importanti interventi di bonifica di serbatoi ed impianti industriali di raffinerie e quindi di aver trattato, in proporzione all'anno precedente, acque oleose con una maggiore componente idrocarburica.

Ciò premesso, come previsto dall'AIA sono stati indicati i consumi annuali di energia elettrica, di gasolio e l'energia termica prodotta.

I consumi di energia elettrica del 2017, a servizio dell'impianto, sono comunque rimasti invariati (97 MWh).

I consumi di gasolio (combustibile utilizzato per alimentare la caldaia che fornisce il calore per la separazione degli oli dalle acque nei serbatoi coibentati hanno subito una leggera diminuzione da 40000 a 39500 l). Di conseguenza l'energia termica prodotta nel 2017, rispetto al 2016 ha anch'essa subito un decremento a (da 334 a 320 MWh).

**Il Responsabile U.O. Territorio
Dott.ssa Fabrizia Colonna**

Estensori documento: C.T.P. Gazzolo Roberto – T.P.A. Luca di Maio – C.T.P. Barbieri Cinzia

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo, 21 L
Tel. +39 0187 2814236 - fax. +39 0187 2814230
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
segr.dipsp@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

