



syndial
servizi ambientali

Sito di Porto Torres
Zona Industriale
07046 Porto Torres (Sassari)
Tel. 079509.000 Telefax 079509161
syndial.com

PROVINCIA DI SASSARI
ARCHIVIO GENERALE

27 DIC 2016

ARRIVO

Letta 5
Al

Provincia di Sassari
Settore Ambiente e Agricoltura
Piazza D'Italia, 31
07100 Sassari
Fax: 079 2069418

ARPAS
Dipartimento Provinciale di Sassari
Via Rockefeller, 58/60
07100 SASSARI
Fax: 079 2835315

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato difesa Ambiente
Servizio S.A.V.I.
Via Roma, 80
091123 Cagliari
Fax: 070 6067578

Comune di Porto Torres
Assessorato all'Ambiente
Piazza Garibaldi, 16
07046 Porto Torres
Fax: 079 5008707

PROVINCIA DI SASSARI



UFFICIO PROTOCOLLO
Nr. 0048297 Data 28/12/2016
Tit. 09.08 Arrivo

Oggetto: AIA n°1 del 24/10/2011 – Titolo I – Attività Trattamento Acqua di Falda
Art. 4, comma 4 e Art. 7, comma 5 e Aggiornamento AIA n°1 del 13/06/2014
- Titolo I bis – Attività di Trattamento Acqua di Falda (modulo TAF4)
Art. 3bis, comma 4 e Art. 6bis, comma 3.
- Titolo I ter – Attività tecnicamente connessa (impianto modulare acqua demi)
Art. 2ter, comma 5.
Trasmissione Rapporti di prova:
- autocontrolli emissioni convogliate di tipo continuo in atmosfera
- autocontrolli in Acqua TAF 1-2-3-4
- autocontrolli scarico parziale denominato S-rigetto
Mese di Novembre 2016

Con riferimento all'oggetto, si comunicano i risultati analitici del monitoraggio effettuato sull'emissione in atmosfera dei moduli TAF (E1TAF1, E1TAF2, E1TAF3, E1TAF4), sulle acque in ingresso ai quattro moduli TAF e su quelle in uscita da ciascun modulo, e sulle acque di scarico dell'impianto modulare di produzione di acqua demineralizzata.



Porto Torres, 21/12/2016
Prot. SY_PT_TAF/2016/069/lz
Pag. 1 di 3

Syndial S.p.A.

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Mil.se (MI)
Capitale sociale euro 422.269.480,70 I.v.
Codice fiscale, P.IVA e Registro delle Imprese di Milano n° 09702540155
R.E.A. n° 1309478
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento dell'ENI S.p.A.



I rapporti di prova vengono presentati sia in formato PDF che in formato elettronico elaborabile (XLS).

Nella tabella sottostante sono riportate le date in cui sono stati sostituiti i filtri a carboni attivi lato acqua. Nel TAF1 e TAF2 sono installati 3 filtri a carboni attivi, 2 dei quali in esercizio in serie ed uno in standby; nel TAF3 sono installate 4 coppie di filtri in parallelo di cui 2 coppie in esercizio (ogni coppia in serie) e 2 coppie in standby; mentre nel TAF4 sono installati 2 filtri di cui uno in servizio.

| Data Autocampionamento | Impianto | Sigla 1° filtro in esercizio | Data messa in esercizio | Sigla 2° filtro in esercizio | Data messa in esercizio |
|------------------------|----------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 03/11/16 h 9 | TAF1 | D1004 A | 18/07/16 h 18 | D1004 C | 01/10/16 h 13 |
| | TAF2 | D2004 A | 16/08/16 h 22 | D2004 B | 01/10/16 h 13 |
| | TAF3 | D3007 C | 15/09/16 h 13 | D3007 D | 15/09/16 h 13 |
| | | D3007 G | 15/09/16 h 13 | D3007 H | 15/09/16 h 13 |
| | TAF4 | FCA 4602n | 26/10/16 h 08 | --- | --- |
| 17/11/16 h 9 | TAF1 | D1004 C | 01/10/16 h 13 | D1004 B | 14/11/16 h 12 |
| | TAF2 | D2004 B | 01/10/16 h 13 | D2004 C | 14/11/16 h 12 |
| | TAF3 | D3007 C | 15/09/16 h 13 | D3007 D | 15/09/16 h 13 |
| | | D3007 G | 15/09/16 h 13 | D3007 H | 15/09/16 h 13 |
| | TAF4 | FCA 4602n | 26/10/16 h 08 | --- | --- |

Nella tabella sotto riportata vengono indicate le condizioni di esercizio dell'impianto acqua demineralizzata al momento del campionamento, così come richiesto nella comunicazione della Provincia di Sassari del 5/02/15 Prot. 3925.

| Data Autocampionamento | Acqua da TAF inviata all'impianto Demi | Acqua usi industriali utilizzata nella produzione di acqua Demi | S-Rigetto | Acqua demineralizzata prodotta |
|------------------------|--|---|-----------|--------------------------------|
| | mc/h | mc/h | mc/h | mc/h |
| 03/11/16 | 152.1 | 36.7 | 68.0 | 115.1 |
| 17/11/16 | 141.1 | 32.1 | 68.9 | 104.3 |





Nel mese di **Novembre '16** sono stati prodotti **77139 mc** di acqua demineralizzata ed utilizzati **23655 mc** di acqua usi industriali.

Si comunica che i campionamenti delle acque sono stati effettuati secondo quanto prescritto nel capitolo Emissioni in acqua, dell'AIA in oggetto, ricorrendo ad un campionamento medio composito nell'arco delle tre ore.

Allegati:

- CD con rapporti di prova Novembre '16.

Distinti saluti

Syndial Spa
Sito di Porto Torres
Responsabile TAF Sardegna
Mario Zappini

