

Prot. MOD/PA/EDN/2017/0018

Spett.le **ISPRA**
(Inviata tramite PEC a:
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

ARPA PUGLIA
(Inviata tramite PEC a: tsge.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

ARPA PUGLIA
Sezione Dipartimentale di Bari
(Inviata tramite PEC a:
dap.ba.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Milano, 17/03/2017

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0000995 del 28/12/2010 Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale Termoelettrica della società Sorgenia Puglia S.p.A. sita nel comune di Modugno (BA). Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa.

In occasione della visita ispettiva ordinaria effettuata presso la Centrale di Modugno nei giorni 07-08/03/2018, il Gruppo Ispettivo chiedeva delucidazioni in merito all'applicazione della procedura di assicurazione di qualità QAL2, secondo norma 14181:2015, in particolare sulle prove di verifica sul parametro O₂ e sul trattamento dei dati outlier.

Il Gestore Sorgenia Puglia SpA comunica che le prove di verifica sul parametro O₂, nonché la verifica dei parametri CO e NO_x secondo le modalità indicate dalla nuova norma 14181:2015, verranno effettuate in occasione della prossima verifica della conformità del sistema di analisi in continuo delle emissioni mediante QAL2.

Inoltre, si fa presente che, nell'ambito della verifica della conformità del sistema di analisi in continuo delle emissioni mediante AST effettuata da Laser Lab nel mese di novembre 2016 e basata sulla nuova norma 14181:2015, sono stati trattati i dati definiti outlier (si veda allegato alla presente).

Distinti saluti

SORGENIA PUGLIA SpA

Fabio Forghieri

(Responsabile di Centrale)



Sede Legale

Via Vincenzo Viviani, 12 - 20124 Milano - Italia
Cap. Soc. Euro 11.150.778,00 i.v. - REA Milano 1784067
Reg. Imp. Milano e C.F. 06259480728
Partita IVA 06259480728

Sorgenia Puglia SpA

Società soggetta alla direzione
e al coordinamento di Sorgenia SpA

sorgenia.it

Modugno

Via dei Gladioli Snc
Zona Industriale
70026 Modugno (BA) - Italia
T +39 080.53.88.200
F +39 080.53.88.212

Spett.le
SORGENIA PUGLIA S.p.A.
Via Dei Gladioli, sn
70026 MODUGNO (BA)

Prot. 124531 / 17
Cod.az. 17927
ns. rif.: FM

Chieti, 17/03/2017

Oggetto: Trattamento degli outliers nella verifica AST

La Laser Lab S.r.l., sulla base di quanto indicato al paragrafo 8.4 della UNI EN 14181:2015, valuta eventuali “outliers” mediante applicazione del test di Huber.

I dati anomali, se presenti, vengono individuati e non sono inclusi nell’elaborazione della verifica AST.

Al fine di ottenere set di dati significativi, vengono monitorate più ore rispetto alle 5 necessarie per la verifica: in questo modo si ottengono un numero di punti sufficienti anche in caso di esclusione di eventuali outliers.

A disposizione per qualsiasi chiarimento, con l’occasione porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente
Il Responsabile del Settore Emissioni/SME
Dott. Federico Marsili
Ordine dei Chimici Lazio - Umbria - Abruzzo - Molise N. 3442

Giulia Mazza

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: venerdì 17 marzo 2017 11:35
A: hsesorgeniamail@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa
Allegati: postacert.eml (812 KB); daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 17/03/2017 alle ore 11:34:51 (+0100) il messaggio "CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa" proveniente da "hsesorgeniamail@legalmail.it" ed indirizzato a "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: BEA500EA.00137805.DBD58948.2583A035.posta-certificata@legalmail.it

Delivery receipt

The message "CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa" sent by "hsesorgeniamail@legalmail.it", on 17/03/2017 at 11:34:51 (+0100) and addressed to "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: BEA500EA.00137805.DBD58948.2583A035.posta-certificata@legalmail.it

Giulia Mazza

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: venerdì 17 marzo 2017 11:35
A: hsesorgenial@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (812 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 17/03/2017 alle ore 11:34:58 (+0100)
il messaggio "CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa"
proveniente da "hsesorgenial@legalmail.it"
ed indirizzato a "dap.ba.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: BEA500EA.00137805.DBD58948.2583A035.posta-certificata@legalmail.it

Giulia Mazza

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: venerdì 17 marzo 2017 11:35
A: hsesorgenial@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (812 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 17/03/2017 alle ore 11:35:00 (+0100)
il messaggio "CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa"
proveniente da "hsesorgenial@legalmail.it"
ed indirizzato a "dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: BEA500EA.00137805.DBD58948.2583A035.posta-certificata@legalmail.it

Giulia Mazza

Da: Posta Certificata InnovaPuglia <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>
Inviato: venerdì 17 marzo 2017 11:35
A: hsesorgenial@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (812 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 17/03/2017 alle ore 11:35:01 (+0100)
il messaggio "CONTROLLI AIA - SORGENIA - BA - MODUGNO - RISCONTRO - Chiarimenti richiesti in occasione dell'ispezione ordinaria del 07-08/03/2017 come riportato nel verbale di esecuzione della stessa"
proveniente da "hsesorgenial@legalmail.it"
ed indirizzato a "tsge.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: BEA500EA.00137805.DBD58948.2583A035.posta-certificata@legalmail.it