

Spett.le
IPLM SpA
c.a Ing. Vincenzo Columbo
iplomspa@legalmail.it

e p.c.
ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo il
Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive
c.a. Ing. Alfredo Pini
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

OGGETTO: Richiesta informazioni modalità elaborazione dati SME parametro NO_x

In riferimento a quanto riscontrato nel corso dell'ispezione ordinaria svoltasi in data 16-17 marzo us relativamente alle modalità di acquisizione, validazione ed elaborazione dei dati degli SME per il parametro NO_x, si comunica quanto segue.

Poichè a seguito dell'analisi dei dati acquisiti come allegati 6 e 7 effettuata dalla scrivente Agenzia, non è stato possibile verificare in quale momento della catena di costruzione del dato medio orario normalizzato per il parametro NO_x venga effettuata la moltiplicazione per 1.53 (passaggio da NO a NO₂); si richiede a codesto Gestore di voler fornire le seguenti informazioni:

-per quanto riguarda i forni: esplicitare in quale punto esatto della catena di elaborazione dei dati il valore di NO misurato dagli analizzatori venga convertito in NO₂ ai fini del confronto con il limite; la spiegazione teorica dei diversi passaggi dovrà essere accompagnata per ogni cammino per il parametro NO_x dall'evidenza di tutti i calcoli svolti dal sistema utilizzando a tale scopo i dati relativi alle ore dalle 00.00 alle 00.59 e dalle 01.00 alle 01.59 del giorno 15/03/2016;

-per quanto riguarda l'emissione E15: esplicitare in dettaglio se il dato istantaneo di NO_x acquisito dallo SME corrisponda a NO oppure a NO₂ considerato che il sistema di monitoraggio è costituito da due analizzatori in parallelo per la misura di NO e di NO₂ separatamente; esplicitare in quale punto esatto della catena di elaborazione dei dati il valore di NO misurato dagli analizzatori venga convertito in NO₂ ai fini del confronto con il limite; la spiegazione teorica dei diversi passaggi dovrà essere accompagnata per ogni cammino per il parametro NO_x dall'evidenza di tutti i calcoli svolti dal sistema utilizzando a tale scopo i dati relativi alle ore dalle 22.00 alle 22.59 e dalle 23.00 alle 23.59 del giorno 11/01/2016;

Dipartimento di Genova

UO Territorio

Via Bombrini, 8 – 16149 Genova
Tel. + 39 010 6437 437 - Fax. + 39 010 6437 204
Marco.barbieri@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Per quanto riguarda i report di QAL2 relativamente a tutti i camini si richiede di confermare se i valori utilizzati per la costruzione delle rette per il parametro NO_x si riferiscano ad NO₂ così come indicato sui report; si richiede altresì di fornire in formato excel i seguenti dati:

-E15: dati istantanei archiviati dallo SME per il parametro NO_x per il giorno 24/11/2015 dalle 13 alle 15, per il giorno 26/11/2015 dalle 8 alle 10

-E11: dati istantanei archiviati dallo SME per il parametro NO_x per il giorno 25/08/2015 dalle 14 alle 16, per il giorno 27/08/2015 dalle 17 alle 19

In attesa di riscontro, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile del Settore
Inquinamento Atmosferico
Ing. Marco Barbieri

Estensori del Provvedimento: Ing. Lucia Bisio - Dott.ssa Francesca Castiglioni

Dipartimento di Genova
UO Territorio

Via Bombrini, 8 – 16149 Genova
Tel. + 39 010 6437 437 - Fax. + 39 010 6437 204
Marco.barbieri@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107