



Spett.
ENI REWIND SPA
ZONA INDUSTRIALE
07046 PORTO TORRES SS

Luogo della prova: ZONA INDUSTRIALE 07046 PORTO TORRES (SS)

Effettuato in data: 09/06/2021

Campionatore: Cavaglieri Giovanni - LabAnalysis srl

Matrice: Aria da flusso emissivo convogliato

Data inizio prove: 09/06/2021

Data fine prove: 10/06/2021

Data emissione RdP: 10/06/2021

Piano di misurazione: MOD P-OP-93-2_rev3

(\$)Identificazione emissione: E5MPE300

(\$)Impianto: Estrazione flussi gassosi da sottosuolo MPE 300

(\$)Atto autorizzativo: AIA n.1 del 24/10/2011 aggiornata dal provvedimento n.1 del 13/06/2014 e s.m.i.

Condizioni di normalizzazione

Gas: SECCO

Temperatura: 273,15 K

Pressione: 101,325 KPa

O₂ di riferimento: - %

Caratteristiche del punto di emissione

(\$)Impianto di abbattimento: Filtro carbone attivo

Distanza punti turbolenza a monte: 1,5 m

Distanza punti turbolenza a valle: 2 m

Forma sezione di misura: circolare

Diametro sezione di misura: 0,23 m

Area sezione di misura: 0,0415 m²

Metodi di prova utilizzati

Velocità e portata: UNI 10169:2001

Ossigeno: N/A

Umidità: N/A

Biossido di Carbonio: N/A

| Prova | U.M. | Risultato | IM |
|---|----------|---------------------|------|
| Data ora misure: | | 09/06/2021 12:00 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 24 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101400 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,2 | 1,6 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,59 | 0,28 |
| Composizione media del gas H2O: | % | 1,82 | 0,46 |
| Composizione media del gas N2: | % | 77,4 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 292 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101401 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | <2,39 | |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | <334 | |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | <328 | |
| Percentuale rif. % O2: | % | - | |
| Portata media fumi emessi secchi rif. % O2: | Nm3/h | - | |

| P.to rilev. Velocità n° | Temp. Gas [K] | Press. Stat. Δpe [Pa] | Press. Din. Δpi [Pa] | Velocità [m/s] |
|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| 1 | 292 | 1 | 2 | 1,55 |

| Prova | U.M. | Risultato | IM |
|---|----------|---------------------|------|
| Data ora misure: | | 09/06/2021 13:15 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 24 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101400 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,2 | 1,6 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,59 | 0,27 |
| Composizione media del gas H2O: | % | 2,16 | 0,46 |
| Composizione media del gas N2: | % | 77,1 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 292 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101401 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | <2,40 | |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | <335 | |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | <328 | |
| Percentuale rif. % O2: | % | - | |
| Portata media fumi emessi secchi rif. % O2: | Nm3/h | - | |

| P.to rilev. Velocità n° | Temp. Gas [K] | Press. Stat. Δpe [Pa] | Press. Din. Δpi [Pa] | Velocità [m/s] |
|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| 1 | 292 | 1 | 2 | 1,5 |

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Prova | U.M. | Risultato | IM |
|---|----------|---------------------|------|
| Data ora misure: | | 09/06/2021 14:30 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 24 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101400 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,2 | 1,6 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,59 | 0,27 |
| Composizione media del gas H2O: | % | 1,91 | 0,46 |
| Composizione media del gas N2: | % | 77,3 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 292 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101401 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | <2,39 | |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | <334 | |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | <328 | |
| Percentuale rif. % O2: | % | - | |
| Portata media fumi emessi secchi rif. % O2: | Nm3/h | - | |

| P.to rilev. Velocità n° | Temp. Gas [K] | Press. Stat. Δpe [Pa] | Press. Din. Δpi [Pa] | Velocità [m/s] |
|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| 1 | 292 | 1 | 2 | 1,48 |

| Metodo Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | O2 (%) | U.M. | Conc. | IM | Limite | U.M. | Flusso di Massa | IM | Limite |
|--|-------------------|--------------|--------|--------------------|---------|----|--------|------|-----------------|----|--------|
| * Metodo di Prova UNI CEN/TS 13649:2015 | | | | | | | | | | | |
| * Sommatoria composti Classe III Punto 1.1 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,066 | | 5 | g/h | <0,022 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | | | mg/Nm ³ | <0,066 | | 5 | g/h | <0,022 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | | | mg/Nm ³ | <0,066 | | 5 | g/h | <0,022 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,0660 | | 5 | g/h | <0,0220 | | |
| * Sommatoria composti Classe IV Punto 4 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,24 | | 300 | g/h | <0,078 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | | | mg/Nm ³ | <0,24 | | 300 | g/h | <0,078 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | | | mg/Nm ³ | <0,24 | | 300 | g/h | <0,078 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,240 | | 300 | g/h | <0,0780 | | |
| * Sommatoria composti Classe III Punto 4 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,058 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,058 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,058 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,180 | | 150 | g/h | <0,0580 | | |
| * Sommatoria composti Classe II Punto 4 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,089 | | 20 | g/h | <0,029 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | | | mg/Nm ³ | <0,089 | | 20 | g/h | <0,029 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | | | mg/Nm ³ | <0,089 | | 20 | g/h | <0,029 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,0890 | | 20 | g/h | <0,0290 | | |

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Metodo Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | O2 (%) | U.M. | Conc. | IM | Limite | U.M. | Flusso di Massa | IM | Limite |
|---|-------------------|--------------|--------|--------------------|---------|----|--------|------|-----------------|----|--------|
| * [CA] Metodo di Prova UNI CEN/TS 13649:2015 | | | | | | | | | | | |
| * 1,1,1-tricloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | | g/h | <0,0121 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | | g/h | <0,0121 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0369 | | | g/h | <0,0121 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | | g/h | <0,0121 | | |
| * 1,1,2,2-tetracloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0311 | | 20 | g/h | <0,0102 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0312 | | 20 | g/h | <0,0102 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0312 | | 20 | g/h | <0,0102 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0312 | | 20 | g/h | <0,0102 | | |
| * 1,1,2-tricloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0318 | | | g/h | <0,0104 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0319 | | | g/h | <0,0105 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0319 | | | g/h | <0,0105 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0319 | | | g/h | <0,0105 | | |
| * 1,1-dicloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0382 | | 150 | g/h | <0,0125 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0383 | | 150 | g/h | <0,0126 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0383 | | 150 | g/h | <0,0126 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0383 | | 150 | g/h | <0,0126 | | |
| * 1,1-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0410 | | 20 | g/h | <0,0134 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0411 | | 20 | g/h | <0,0135 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0412 | | 20 | g/h | <0,0135 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0411 | | 20 | g/h | <0,0135 | | |
| * 1,2,3-tricloropropano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0141 | | | g/h | <0,00462 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0142 | | | g/h | <0,00466 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0142 | | | g/h | <0,00466 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0142 | | | g/h | <0,00465 | | |
| * 1,2-dicloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | 5 | g/h | <0,0121 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | 5 | g/h | <0,0121 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0369 | | 5 | g/h | <0,0121 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | 5 | g/h | <0,0121 | | |
| * 1,2-dicloropropano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0304 | | 150 | g/h | <0,00997 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0305 | | 150 | g/h | <0,0100 | | |

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così con ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Metodo Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | O2 (%) | U.M. | Conc. | IM | Limite | U.M. | Flusso di Massa | IM | Limite |
|---------------------------------|-------------------|--------------|--------|--------------------|---------|----|--------|------|-----------------|----|--------|
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0305 | | 150 | g/h | <0,0100 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0305 | | 150 | g/h | <0,00999 | | |
| * benzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0431 | | 5 | g/h | <0,0141 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0432 | | 5 | g/h | <0,0142 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0433 | | 5 | g/h | <0,0142 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0432 | | 5 | g/h | <0,0142 | | |
| * cis-1,2-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0325 | | | g/h | <0,0107 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0326 | | | g/h | <0,0107 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0327 | | | g/h | <0,0107 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0326 | | | g/h | <0,0107 | | |
| * cloruro di vinile | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0523 | | 5 | g/h | <0,0172 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0524 | | 5 | g/h | <0,0172 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0525 | | 5 | g/h | <0,0172 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0524 | | 5 | g/h | <0,0172 | | |
| * etilbenzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0417 | | 150 | g/h | <0,0137 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0418 | | 150 | g/h | <0,0137 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0419 | | 150 | g/h | <0,0137 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0418 | | 150 | g/h | <0,0137 | | |
| * isopropilbenzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0332 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0333 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0334 | | 150 | g/h | <0,0110 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0333 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * m,p-xilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0573 | | 300 | g/h | <0,0188 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0574 | | 300 | g/h | <0,0188 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0575 | | 300 | g/h | <0,0189 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0574 | | 300 | g/h | <0,0188 | | |
| * o-xilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0297 | | 300 | g/h | <0,00974 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0298 | | 300 | g/h | <0,00977 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0298 | | 300 | g/h | <0,00977 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0298 | | 300 | g/h | <0,00976 | | |
| * stirene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0332 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Metodo Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | O2 (%) | U.M. | Conc. | IM | Limite | U.M. | Flusso di Massa | IM | Limite |
|---|-------------------|--------------|--------|--------------------|----------|--------|--------|------|-----------------|----|--------|
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0333 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0334 | | 150 | g/h | <0,0110 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0333 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * tetracloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0354 | | 20 | g/h | <0,0116 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0354 | | 20 | g/h | <0,0116 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0355 | | 20 | g/h | <0,0116 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0354 | | 20 | g/h | <0,0116 | | |
| * toluene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0318 | | 300 | g/h | <0,0104 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0319 | | 300 | g/h | <0,0105 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0319 | | 300 | g/h | <0,0105 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0319 | | 300 | g/h | <0,0105 | | |
| * trans-1,2-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0509 | | | g/h | <0,0167 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0510 | | | g/h | <0,0167 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0511 | | | g/h | <0,0168 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0510 | | | g/h | <0,0167 | | |
| * tricloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0325 | | 20 | g/h | <0,0107 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0326 | | 20 | g/h | <0,0107 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0327 | | 20 | g/h | <0,0107 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0326 | | 20 | g/h | <0,0107 | | |
| * triclorometano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0339 | | 20 | g/h | <0,0111 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0340 | | 20 | g/h | <0,0112 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0341 | | 20 | g/h | <0,0112 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0340 | | 20 | g/h | <0,0112 | | |
| * [CA] Metodo di Prova NIOSH 2546 1994 | | | | | | | | | | | |
| * fenolo | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00407 | | 20 | g/h | <0,00133 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00407 | | 20 | g/h | <0,00133 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00408 | | 20 | g/h | <0,00134 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,00407 | | 20 | g/h | <0,00134 | | |
| * [CA] Metodo di Prova UNI EN 14790:2017 | | | | | | | | | | | |
| * umidità assoluta | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 09/06/2021 12:00 | 30 | - | % | 1,80 | ± 0,46 | | g/h | <4740 | | |
| * Replica 2 | 09/06/2021 13:15 | 30 | - | % | 2,20 | ± 0,46 | | g/h | <5790 | | |
| * Replica 3 | 09/06/2021 14:30 | 30 | - | % | 1,90 | ± 0,46 | | g/h | <5000 | | |

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così con ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

| Metodo Prova | Data ora prelievo | Durata (min) | O2 (%) | U.M. | Conc. | IM | Limite | U.M. | Flusso di Massa | IM | Limite |
|--------------|-------------------|--------------|--------|------|-------|----|--------|------|-----------------|----|--------|
| * Media | | | - | % | 1,97 | | | g/h | <5180 | | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, Cagliari Numero di accreditamento: 0077 L

(\$): le informazioni riportate con il simbolo (\$) sono fornite dal Committente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

Conc. = concentrazione

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

I valori medi relativi a più repliche, ove non espressamente indicato, sono stati calcolati con il criterio upper bound.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Responsabile del laboratorio

Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A

Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova