



Spett.

ENI REWIND SPA
ZONA INDUSTRIALE
07046 PORTO TORRES SS

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

Effettuato in data: 22/04/2021

Campionatore: Cavaglieri Giovanni - LabAnalysis srl

Matrice: Aria da flusso emissivo convogliato

Data inizio prove: 22/04/2021

Data fine prove: 23/04/2021

Data emissione RdP: 23/04/2021

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

(\$)Identificazione emissione: E1TAF2

(\$)Impianto: Strippaggio TAF 2

(\$)Atto autorizzativo: AIA n.1 del 24/10/2011

Condizioni di normalizzazione

Gas: SECCO

Temperatura: 273,15 K

Pressione: 101,325 KPa

O₂ di riferimento: - %

Caratteristiche del punto di emissione

(\$)Impianto di abbattimento: Condensazione + adsorbimento su c.a.

Distanza punti turbolenza a monte: 2 m

Distanza punti turbolenza a valle: 2 m

Forma sezione di misura: circolare

Diametro sezione di misura: 0,5 m

Area sezione di misura: 0,196 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: | | 22/04/2021 10:00 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 16 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101500 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,6 | 1,7 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,49 | 0,28 |
| Composizione media del gas H2O: | % | 1,09 | 0,46 |
| Composizione media del gas N2: | % | 77,8 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 288 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101501 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | 3,05 | 0,52 |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | 2050 | 360 |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | 2030 | 360 |
| 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 | 288 | 1 | 8 | 3,04 |
| 2 | 288 | 1 | 9 | 3,11 |
| 3 | 287 | 1 | 8 | 3,04 |

| Prova | U.M. | Risultato | IM |
|---|----------|---------------------|------|
| Data ora misure: | | 22/04/2021 11:15 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 17 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101500 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,6 | 1,7 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,49 | 0,28 |
| Composizione media del gas H2O: | % | 1,05 | 0,46 |
| Composizione media del gas N2: | % | 77,9 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 287 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101501 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | 3,04 | 0,52 |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | 2040 | 360 |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | 2020 | 360 |
| 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 | 288 | 1 | 8 | 3,06 |
| 2 | 288 | 1 | 8 | 3,1 |
| 3 | 287 | 1 | 8 | 3,02 |

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: | | 22/04/2021 12:30 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 19 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101500 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,8 | 1,7 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,30 | 0,28 |
| Composizione media del gas H2O: | % | <1 | |
| Composizione media del gas N2: | % | 78,9 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 288 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101501 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | 3,05 | 0,52 |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | 2050 | 360 |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | 2050 | 360 |
| 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 | 288 | 1 | 8 | 3,06 |
| 2 | 288 | 1 | 8 | 3,1 |
| 3 | 287 | 1 | 8 | 3,03 |

| 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 | 22/04/2021 10:15 | | | mg/Nm ³ | 0,115 | | 5 | g/h | 0,233 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | | | mg/Nm ³ | 0,13 | | 5 | g/h | 0,263 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | | | mg/Nm ³ | 0,133 | | 5 | g/h | 0,271 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | 0,126 | | 5 | g/h | 0,256 | | |
| * Sommatoria composti Classe IV Punto 4 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | | | mg/Nm ³ | <0,23 | | 300 | g/h | <0,48 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | | | mg/Nm ³ | <0,24 | | 300 | g/h | <0,48 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | | | mg/Nm ³ | <0,24 | | 300 | g/h | <0,49 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,237 | | 300 | g/h | <0,483 | | |
| * Sommatoria composti Classe III Punto 4 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,36 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,36 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,37 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,180 | | 150 | g/h | <0,363 | | |
| * Sommatoria composti Classe II Punto 4 Alleg. 1 Parte V D.Lgs. 152:2006 | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | | | mg/Nm ³ | <0,088 | | 20 | g/h | <0,18 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | | | mg/Nm ³ | <0,089 | | 20 | g/h | <0,18 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | | | mg/Nm ³ | <0,090 | | 20 | g/h | <0,18 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,0890 | | 20 | g/h | <0,180 | | |

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 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0364 | | | g/h | <0,0739 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0366 | | | g/h | <0,0739 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0370 | | | g/h | <0,0759 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0367 | | | g/h | <0,0746 | | |
| * 1,1,2,2-tetracloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0308 | | 20 | g/h | <0,0625 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0310 | | 20 | g/h | <0,0626 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0313 | | 20 | g/h | <0,0642 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0310 | | 20 | g/h | <0,0631 | | |
| * 1,1,2-tricloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0315 | | | g/h | <0,0639 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0317 | | | g/h | <0,0640 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0320 | | | g/h | <0,0656 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0317 | | | g/h | <0,0645 | | |
| * 1,1-dicloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0378 | | 150 | g/h | <0,0767 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0380 | | 150 | g/h | <0,0768 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0384 | | 150 | g/h | <0,0787 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0381 | | 150 | g/h | <0,0774 | | |
| * 1,1-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0406 | | 20 | g/h | <0,0824 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0409 | | 20 | g/h | <0,0826 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0413 | | 20 | g/h | <0,0847 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0409 | | 20 | g/h | <0,0832 | | |
| * 1,2,3-tricloropropano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0140 | | | g/h | <0,0284 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0141 | | | g/h | <0,0285 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0142 | | | g/h | <0,0291 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0141 | | | g/h | <0,0287 | | |
| * 1,2-dicloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0364 | | 5 | g/h | <0,0739 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0366 | | 5 | g/h | <0,0739 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0370 | | 5 | g/h | <0,0759 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0367 | | 5 | g/h | <0,0746 | | |
| * 1,2-dicloropropano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0301 | | 150 | g/h | <0,0611 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0303 | | 150 | g/h | <0,0612 | | |

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 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0306 | | 150 | g/h | <0,0627 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0303 | | 150 | g/h | <0,0617 | | |
| * benzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0427 | | 5 | g/h | <0,0867 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0430 | | 5 | g/h | <0,0869 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0434 | | 5 | g/h | <0,0890 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0430 | | 5 | g/h | <0,0875 | | |
| * cis-1,2-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0322 | | | g/h | <0,0654 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0324 | | | g/h | <0,0654 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0327 | | | g/h | <0,0670 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0324 | | | g/h | <0,0659 | | |
| * cloruro di vinile | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | 0,0752 | | 5 | g/h | 0,153 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | 0,0906 | | 5 | g/h | 0,183 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | 0,0923 | | 5 | g/h | 0,189 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | 0,0860 | | 5 | g/h | 0,175 | | |
| * etilbenzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0413 | | 150 | g/h | <0,0838 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0416 | | 150 | g/h | <0,0840 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0420 | | 150 | g/h | <0,0861 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0416 | | 150 | g/h | <0,0847 | | |
| * isopropilbenzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0329 | | 150 | g/h | <0,0668 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0331 | | 150 | g/h | <0,0669 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0335 | | 150 | g/h | <0,0687 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0332 | | 150 | g/h | <0,0674 | | |
| * m,p-xilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0567 | | 300 | g/h | <0,115 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0571 | | 300 | g/h | <0,115 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0577 | | 300 | g/h | <0,118 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0571 | | 300 | g/h | <0,116 | | |
| * o-xilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0294 | | 300 | g/h | <0,0597 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0296 | | 300 | g/h | <0,0598 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0299 | | 300 | g/h | <0,0613 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0296 | | 300 | g/h | <0,0603 | | |
| * stirene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0329 | | 150 | g/h | <0,0668 | | |

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 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0331 | | 150 | g/h | <0,0669 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0335 | | 150 | g/h | <0,0687 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0332 | | 150 | g/h | <0,0674 | | |
| * tetracloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0350 | | 20 | g/h | <0,0711 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0352 | | 20 | g/h | <0,0711 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0356 | | 20 | g/h | <0,0730 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0353 | | 20 | g/h | <0,0717 | | |
| * toluene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0315 | | 300 | g/h | <0,0639 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0317 | | 300 | g/h | <0,0640 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0320 | | 300 | g/h | <0,0656 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0317 | | 300 | g/h | <0,0645 | | |
| * trans-1,2-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0504 | | | g/h | <0,102 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0507 | | | g/h | <0,102 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0513 | | | g/h | <0,105 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0508 | | | g/h | <0,103 | | |
| * tricloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0322 | | 20 | g/h | <0,0654 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0324 | | 20 | g/h | <0,0654 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0327 | | 20 | g/h | <0,0670 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0324 | | 20 | g/h | <0,0659 | | |
| * triclorometano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0336 | | 20 | g/h | <0,0682 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0338 | | 20 | g/h | <0,0683 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0342 | | 20 | g/h | <0,0701 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0339 | | 20 | g/h | <0,0689 | | |
| * [CA] Metodo di Prova NIOSH 2546 1994 mod | | | | | | | | | | | |
| * fenolo | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:15 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00402 | | 20 | g/h | <0,00816 | | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:30 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00405 | | 20 | g/h | <0,00818 | | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:45 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00409 | | 20 | g/h | <0,00838 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,00406 | | 20 | g/h | <0,00824 | | |
| * [CA] Metodo di Prova UNI EN 14790:2017 | | | | | | | | | | | |
| * umidità assoluta | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 22/04/2021 10:00 | 30 | - | % | 1,10 | ± 0,46 | | g/h | 17900 | ± 8100 | |
| * Replica 2 | 22/04/2021 11:15 | 30 | - | % | 1,00 | ± 0,46 | | g/h | 16200 | ± 8000 | |
| * Replica 3 | 22/04/2021 12:30 | 30 | - | % | 1,00 | ± 0,46 | | g/h | 16500 | ± 8100 | |

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 |
|--------------|-------------------|--------------|--------|------|-------|----|--------|------|-----------------|----|--------|
| * Media | | | - | % | 1,03 | | | g/h | 16900 | | |

* = 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