



Spett.
ENI REWIND SPA
ZONA INDUSTRIALE
07046 PORTO TORRES SS

Luogo della prova: ZONA INDUSTRIALE 07046 PORTO TORRES (SS)
Effettuato in data: 05/08/2021
Campionatore: Cavaglieri Giovanni - LabAnalysis srl, Lai Francesco - SP LAB s.a.s
Matrice: Aria da flusso emissivo convogliato
Data inizio prove: 05/08/2021
Data fine prove: 06/08/2021
Data emissione RdP: 06/08/2021
Piano di misurazione: MOD P-OP-93-2_rev3

(\$)Identificazione emissione: E1TAF4

(\$)Impianto: Strippaggio TAF 4

Condizioni di normalizzazione

Gas: SECCO
Temperatura: 273,15 K
Pressione: 101,325 KPa
O2 di riferimento: - %

Caratteristiche del punto di emissione

Distanza punti turbolenza a monte: 3 m
Distanza punti turbolenza a valle: 2 m
Forma sezione di misura: circolare
Diametro sezione di misura: 0,21 m
Area sezione di misura: 0,0346 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: | | 05/08/2021 12:00 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 28 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101600 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,7 | 1,7 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,30 | 0,28 |
| Composizione media del gas H2O: | % | <1 | |
| Composizione media del gas N2: | % | 79,0 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 300 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101601 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | <2,42 | |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | <275 | |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | <275 | |
| 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 | 300 | 1 | 1 | 1,24 |

| Prova | U.M. | Risultato | IM |
|---|----------|---------------------|-----|
| Data ora misure: | | 05/08/2021 13:00 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 29 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101600 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,7 | 1,7 |
| Composizione media del gas CO2: | % | <0,3 | |
| Composizione media del gas H2O: | % | <1 | |
| Composizione media del gas N2: | % | 79,3 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 300 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101601 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | <2,42 | |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | <275 | |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | <275 | |
| 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 | 300 | 1 | 1 | 1,24 |

| Prova | U.M. | Risultato | IM |
|---|----------|---------------------|------|
| Data ora misure: | | 05/08/2021 14:00 | |
| Temperatura atmosferica durante le prove: | °C | 30 | 3 |
| Pressione atmosferica durante le prove: | Pa | 101600 | 350 |
| Composizione media del gas O2: | % | 20,7 | 1,7 |
| Composizione media del gas CO2: | % | 0,30 | 0,28 |
| Composizione media del gas H2O: | % | <1 | |
| Composizione media del gas N2: | % | 79,0 | |
| Massa molecolare media: | Kg/Kmole | 29 | |
| Temperatura assoluta media del gas: | K | 300 | 3 |
| Pressione assoluta media del gas: | Pa | 101601 | 350 |
| Fattore di taratura del tubo di Pitot: | | 0,833 | |
| Wall effect: | | 0,995 | |
| Velocità media del flusso: | m/s | <2,42 | |
| Portata media fumi emessi umidi: | Nm3/h | <275 | |
| Portata media fumi emessi secchi: | Nm3/h | <275 | |
| 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 | 300 | 1 | 1 | 1,16 |

| 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 tabella A1 classe III (da calcolo) (MB) | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | 0,1 | ± 2,2 | 5 | g/h | <0,026 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | | | mg/Nm ³ | 0,1 | ± 2,2 | 5 | g/h | <0,027 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | | | mg/Nm ³ | 0,1 | ± 2,2 | 5 | g/h | <0,027 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | 0,100 | | 5 | g/h | <0,0267 | | |
| * sommatoria tabella D classe II+III+IV (da calcolo) (MB) | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,25 | | 300 | g/h | <0,068 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | | | mg/Nm ³ | <0,25 | | 300 | g/h | <0,068 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | | | mg/Nm ³ | <0,25 | | 300 | g/h | <0,068 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,250 | | 300 | g/h | <0,0680 | | |
| * sommatoria tabella D classe II+III (da calcolo) (MB) | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,051 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | | | mg/Nm ³ | <0,18 | | 150 | g/h | <0,051 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | | | mg/Nm ³ | <0,19 | | 150 | g/h | <0,051 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,183 | | 150 | g/h | <0,0510 | | |
| * sommatoria tabella D classe II (da calcolo) (MB) | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | | | mg/Nm ³ | <0,092 | | 20 | g/h | <0,025 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | | | mg/Nm ³ | <0,093 | | 20 | g/h | <0,025 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | | | mg/Nm ³ | <0,093 | | 20 | g/h | <0,026 | | |
| * Media | | | | mg/Nm ³ | <0,0927 | | 20 | g/h | <0,0253 | | |

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 |
|--|-------------------|--------------|--------|--------------------|---------|----|--------|------|-----------------|----|--------|
| * Metodo di Prova UNI CEN/TS 13649:2015 | | | | | | | | | | | |
| * 1,1,1-tricloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0381 | | | g/h | <0,0105 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0382 | | | g/h | <0,0105 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0384 | | | g/h | <0,0106 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0382 | | | g/h | <0,0105 | | |
| * 1,1,2,2-tetracloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0323 | | 20 | g/h | <0,00888 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0324 | | 20 | g/h | <0,00891 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0325 | | 20 | g/h | <0,00894 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0324 | | 20 | g/h | <0,00891 | | |
| * 1,1,2-tricloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0330 | | | g/h | <0,00908 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0331 | | | g/h | <0,00910 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0332 | | | g/h | <0,00913 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0331 | | | g/h | <0,00910 | | |
| * 1,1-dicloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0396 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0397 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0398 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0397 | | 150 | g/h | <0,0109 | | |
| * 1,1-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0425 | | 20 | g/h | <0,0117 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0427 | | 20 | g/h | <0,0117 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0428 | | 20 | g/h | <0,0118 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0427 | | 20 | g/h | <0,0117 | | |
| * 1,2,3-tricloropropano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0147 | | | g/h | <0,00404 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0147 | | | g/h | <0,00404 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0148 | | | g/h | <0,00407 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0147 | | | g/h | <0,00405 | | |
| * 1,2-dicloroetano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0381 | | 5 | g/h | <0,0105 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0382 | | 5 | g/h | <0,0105 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0384 | | 5 | g/h | <0,0106 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0382 | | 5 | g/h | <0,0105 | | |
| * 1,2-dicloropropano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0315 | | 150 | g/h | <0,00866 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0316 | | 150 | g/h | <0,00869 | | |

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 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0317 | | 150 | g/h | <0,00872 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0316 | | 150 | g/h | <0,00869 | | |
| * benzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | 0,1 | ± 2,2 | 5 | g/h | <0,0275 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | 0,1 | ± 2,2 | 5 | g/h | <0,0275 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | 0,1 | ± 2,2 | 5 | g/h | <0,0275 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | 0,131 | | 5 | g/h | <0,0275 | | |
| * cis-1,2-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0337 | | | g/h | <0,00927 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0338 | | | g/h | <0,00930 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0339 | | | g/h | <0,00932 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0338 | | | g/h | <0,00930 | | |
| * cloruro di vinile | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0542 | | 5 | g/h | <0,0149 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0544 | | 5 | g/h | <0,0150 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0546 | | 5 | g/h | <0,0150 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0544 | | 5 | g/h | <0,0150 | | |
| * etilbenzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0432 | | 150 | g/h | <0,0119 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0434 | | 150 | g/h | <0,0119 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0435 | | 150 | g/h | <0,0120 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0434 | | 150 | g/h | <0,0119 | | |
| * isopropilbenzene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0345 | | 150 | g/h | <0,00949 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0346 | | 150 | g/h | <0,00952 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0347 | | 150 | g/h | <0,00954 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0346 | | 150 | g/h | <0,00952 | | |
| * m,p-xilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0594 | | 300 | g/h | <0,0163 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0596 | | 300 | g/h | <0,0164 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0598 | | 300 | g/h | <0,0164 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0596 | | 300 | g/h | <0,0164 | | |
| * o-xilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0308 | | 300 | g/h | <0,00847 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0309 | | 300 | g/h | <0,00850 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0310 | | 300 | g/h | <0,00853 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0309 | | 300 | g/h | <0,00850 | | |
| * stirene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0345 | | 150 | g/h | <0,00949 | | |

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 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0346 | | 150 | g/h | <0,00952 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0347 | | 150 | g/h | <0,00954 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0346 | | 150 | g/h | <0,00952 | | |
| * tetracloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0367 | | 20 | g/h | <0,0101 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | 20 | g/h | <0,0101 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0369 | | 20 | g/h | <0,0101 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0368 | | 20 | g/h | <0,0101 | | |
| * toluene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0330 | | 300 | g/h | <0,00908 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0331 | | 300 | g/h | <0,00910 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0332 | | 300 | g/h | <0,00913 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0331 | | 300 | g/h | <0,00910 | | |
| * trans-1,2-dicloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0528 | | | g/h | <0,0145 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0530 | | | g/h | <0,0146 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0531 | | | g/h | <0,0146 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0530 | | | g/h | <0,0146 | | |
| * tricloroetilene | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0337 | | 20 | g/h | <0,00927 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0338 | | 20 | g/h | <0,00930 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0339 | | 20 | g/h | <0,00932 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0338 | | 20 | g/h | <0,00930 | | |
| * triclorometano | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0352 | | 20 | g/h | <0,00968 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0353 | | 20 | g/h | <0,00971 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,0354 | | 20 | g/h | <0,00974 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,0353 | | 20 | g/h | <0,00971 | | |
| * Metodo di Prova NIOSH 2546 1994 | | | | | | | | | | | |
| * fenolo | | | | | | | | | | | |
| * Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00421 | | 20 | g/h | <0,00116 | | |
| * Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00423 | | 20 | g/h | <0,00116 | | |
| * Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 60 | - | mg/Nm ³ | <0,00424 | | 20 | g/h | <0,00117 | | |
| * Media | | | - | mg/Nm ³ | <0,00423 | | 20 | g/h | <0,00116 | | |
| Metodo di Prova UNI EN 14790:2017 | | | | | | | | | | | |
| umidità assoluta | | | | | | | | | | | |
| Replica 1 | 05/08/2021 12:00 | 15 | - | % | 0,500 | | | g/h | <1100 | | |
| Replica 2 | 05/08/2021 13:00 | 15 | - | % | 0,500 | | | g/h | <1100 | | |
| Replica 3 | 05/08/2021 14:00 | 15 | - | % | 0,400 | | | g/h | <883 | | |

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 | | | - | % | 0,467 | | | g/h | <1030 | | |

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

(\$): 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.

I dati inferiori al limite di rilevabilità (MDL), vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie (ove previste) utilizzando i criteri esplicitati (lower-bound e/o medium-bound e/o upper-bound), considerandoli, nel primo caso, tutti pari a zero tranne l'addendo maggiore, nel secondo caso tutti pari a MDL/2 e, nel terzo caso, tutti pari all'MDL.

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 Metodo di Prova NIOSH 2546 1994 è stato eseguito applicando la tecnica analitica GC-MS.

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova