

Registro cabina monitoraggio ambientale Formica Ambiente-contrada Formica-Brindisi (BR)

| check zero drift | CO | SO2 | NO | NOx | H2S | CH4 | NMHC |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | (ppm) | (ppb) | (ppb) | (ppb) | (ppb) | (ppmC) | (ppmC) |
| Zi -valore attuale | -0.40 | 0.6 | - | - | 0.1 | -0.01 | 0.01 |
| Zo – valore dopo taratura | 0.00 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |
| $\Delta Xz= Zi-Zo $ | 0.40 | 0.6 | - | - | 0.1 | 0.01 | 0.01 |
| accettabilità $\Delta Xz <$ | 0.5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0.5 | 0.5 |
| esito | OK | OK | - | - | OK | OK | OK |
| regolazione | no | no | - | - | no | no | no |

| check span drift | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---------------------|-----|-------|-------|
| Si -valore attuale | 40.6 | 156 | - | - | 495 | 41.77 | 39.32 |
| So – valore dopo taratura | 40.6 | 150 | 937 | $\Delta \% NO-NOx $ | 502 | 41.22 | 40.63 |
| $\Delta Xs=(Si-So -\Delta Xz)/So*100$ | -0.8 | 4 | - | - | 1 | 1.31 | 3.20 |
| accettabilità $\Delta Xs <$ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| esito | OK | OK | - | - | OK | OK | OK |
| regolazione | no | no | - | - | no | no | no |

Altre attività effettuate e note:

Effettuata verifica corretta acquisizione dati, verifica assenza di anomalie analizzatori e parametri funzionali; verifica mobilità sensori anemometrici, termoigrometro, funzionamento gruppo di continuità e condizionatore. Per quanto riguarda l'analizzatore di NOx è stato verificato direttamente con i nostri primari LAT eseguendo una ripetibilità e a seguito si è nuovamente assegnato il nuovo valore alla bombola di lavoro usata per i check (NO: 910ppb e NOx:920ppb).

Data

02/05/2023 Pafetta G.

Giuseppe Pafetta