

**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	0.03	1.4	1.5	-1.2	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 $	0.03	1.4	1.5	1.2	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	OK	OK
regolazione	no	no	no	no	no	no	no

  

check span drift							
Si -valore attuale	40.6	192	955	958	443	43.06	50.8
So – valore dopo taratura	41.3	176	961	$\Delta \% NO-NOx $	473	43.1	44.3
$\Delta Xs=( Si-So -\Delta Xz)/So*100$	1.7	8	0	0	6	0.08	14.66
accettabilità $\Delta Xs <$	5	5	5	5	5	5	5
esito	OK	NON OK	OK	OK	NON OK	OK	NON OK
regolazione	no	si	no	no	si	si	si

**Altre attività effettuate e note:**

Effettuata verifica corretta acquisizione dati, verifica assenza di anomalie analizzatori e parametri funzionali; verifica basculamento pluviometro, pulizia radiometro, verifica mobilità sensori anemometrici, termoigrometro, funzionamento gruppo di continuità e condizionatore. Per quanto riguarda gli analizzatori di THC SO2 ed H2S a causa di deriva di Span positiva per i parametri NMHC ed SO2 e deriva di span negativa per il parametro H2S, si sono eseguite le regolazioni di Span dei rispettivi analizzatori.

Data

01/03/2023 Satriani R.