

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	0.02	0.7	2.4	-1.5	0.2	0.03	0.04
Zo – valore dopo taratura	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
$\Delta Xz= Zi-Zo $	0.02	0.7	2.4	1.5	0.2	0.03	0.04
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	41.3	201	961	962	496	43.5	42.7
So – valore dopo taratura	41.3	176	961	$\Delta \% NO-NOx $	473	43.1	44.3
$\Delta Xs=(Si-So -\Delta Xz)/So*100$	0.0	14	0	0	5	0.86	3.53
accettabilità $\Delta Xs <$	5	5	5	5	5	5	5
esito	OK	NON OK	OK	OK	OK	OK	OK
regolazione	no	si	no	no	no	no	no

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 l' analizzatore di SO2 a causa di una deriva di Span positiva, si è eseguita la regolazione di Span. Si precisa che sull'analizzatore di CH4 e NMHC sono stati effettuati ulteriori verifiche con sistema LAT, l'esito è conforme.

Data

03/02/2023 Pafetta G.

Giuseppe Pafetta