

**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	-0.04	3.10	2.00	1.10	0.90	-0.02	0.03
Zo – valore dopo taratura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
$\Delta Xz= Zi-Zo $	0.04	3.10	2.00	1.10	0.90	0.02	0.03
accettabilità $\Delta Xz <$	0.50	4.00	4.00	4.00	4.00	0.50	0.50
esito	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
regolazione	no	no	no	no	no	no	no

  

check span drift							
Si -valore attuale	40.52	165.00	923.30	935.20	489.00	40.44	38.60
So – valore dopo taratura	40.61	149.50	935.00	$\Delta \% NO-NOx $	502.00	41.22	40.63
$\Delta Xs=( Si-So -\Delta Xz)/So*100$	0.12	8.29	1.04	1.29	2.41	1.84	4.92
accettabilità $\Delta Xs <$	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
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.

Data

17/07/2023

Lisa P.