

# **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	—	2.3	0.9	0.5	-0.01	0.00
Zo – valore dopo taratura	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
$\Delta Xz= Zi-Zo $	0.02	—	2.3	0.9	0.5	0.01	0.00
accettabilità $\Delta Xz <$	0.5	4	4	4	4	0.5	0.5
esito	OK	—	OK	OK	OK	OK	OK
regolazione	no	0.0	no	no	no	no	no
check span drift							
Si -valore attuale	40.2	—	957	969	465	42.19	42.37
So – valore dopo taratura	40.4	159	935	$\Delta \% NO-NOx $	484	43.7	41
$\Delta Xs=( Si-So -\Delta Xz)/So*100$	0.5	—	2	1	4	3.44	3.33
accettabilità $\Delta Xs <$	5	5	5	5	5	5	5
esito	OK	—	OK	OK	OK	OK	OK
regolazione	no	—	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, termigrometro, funzionamento gruppo di continuità e condizionatore. E' stata eseguita una manutenzione straordinaria sull'analizzatore di SO2 per sostituire il banco ottico dello strumento poichè si è riscontrata una perdita di intensità della lampada e quindi dell'efficienza dello strumento. L'intervento eseguito non è bastato per ripristinare la massima funzionalità dell'analizzatore, dunque, si è spedito presso la casa costruttrice.

Data                      20/09/2023    Satriani R.