

Scheda di registrazione interventi di manutenzione

Data: 21-12-2022		Cliente: RUGGERI SERVICE		Sito: Muro Leccese (LE)					
Tecnico: A. Fogante		N° contratto:		Modello: MIR9000 lcd SN: 2698			V. Software: V3.3e		
Tipo intervento: Manutenzione Trimestrale						Numero di intervento: 12/2022			
MANUTENZIONE									
BOX SEC – SONDA									
Data	Sonda	Filtro Sonda	Filtro 0,8u	O-R sonda	O-R filtro	O-R Tappo	Permea pure	EV 1	Altro
16-03-2022	V	V	V	V	V	V	V	V	/
23-06-2022	P	S	S	S	S	S	S	V	/
28-09-2022	V	V	V	V	V	V	V	V	/
21-12-2022	P	V	S	V	S	S	V	V	/
MIR 9000 LCD									
Data	Filtri millex	Pompa sample	Pompa O2	Cinghia	Motor chopper	EV e capillari	Optical bench	Altro	
16-03-2022	S	M	n.a.	S	V	P	V	/	
23-06-2022	S	V	n.a.	V	V	V	V	/	
28-09-2022	S	V	n.a.	V	V	V	V	/	
21-12-2022	S	V	n.a.	V	V	V	V	MDS filter	
P: Pulizia V: Verifica C: Controllo S: Sostituzione M: Manutenzione A: Allineamento T: Taratura									
DESCRIZIONE INTERVENTO									
Effettuata manutenzione trimestrale programmata. Sostituzione parti di consumo, verifica di zero, calibrazione con bombole certificate SAPIO.									
PARAMETRI STRUMENTALI									
Data	Sample press (mbar)	Flow rate (l/h)	RPM (tr/min)	Clamp (mv)	Gain	Motor chopper Life time (gg)	Pressure drop (Sec) (mbar)	Zero reference (h)	
16-03-2022	901	29	1773	8970	270	-	-700	3	
23-06-2022	946	30	1770	8973	377	-	-700	3	
28-09-2022	960	28	1775	8972	365	-	-700	3	
21-12-2022	955	28	1781	8970	372	-	-700	3	

CALIBRAZIONE										
ST N°	TIPO	U.M.	ZERO	CONC ST	CAL	CONC LETTA	K OLD	K NEW	CONC D.C.	ACT
2	SO2	mg/m3	0.0	60.92	ana	64.66	1.026	0.967	60.92	C
3	NO	mg/m3	0.0	123.18	ana	128.3	0.975	0.936	123.18	C
3	NO2	mg/m3	0.0	80.57	ana	93.95	1.169	1.003	80.57	C
3	NOX	mg/m3	0.0	123.18	ana	123.24	1.000	1.000	123.24	V
3	CO	mg/m3	0.0	37.0	ana	35.03	0.888	0.938	37.0	C
1	CO2	%	0.0	25.05	ana	25.02	0.953	0.953	25.02	V
3	COH	mg/m3	0.0	798.75	ana	801.6	0.897	0.897	801.6	V
1	O2	%	0.0	16.02	ana	15.95	1.000	1.000	15.95	V
-	O2	%	0.0	20.95	ana	20.98	1.000	1.000	20.98	V
C: Calibrazione						V: Verifica				
ELEMENTO		PRESS.RESIDUA			NUMERO			SCADENZA		
CO 29.6 ppm		150 bar			S15077151			03-2024		
COH 639 ppm		100 bar			S22133265			11-2022		
NO-NOX 60-60 ppm		130 bar			S25034878			10-2022		
NO2 39.3 ppm		140 bar			S12275196			-		
CO2 25.05 %		100 bar			S15087503			-		
SO2 21.3 ppm		120 bar			S12230590			03-2023		
O2 16.02 %		140 bar			S12156234			11-2022		
FIRMA TECNICO						FIRMA CLIENTE				
Andrea Fogante										