

Ecologia Oggi - Ecologia Oggi SpA - Termovalorizzatore Gioia Tauro

Carta di controllo CUSUM di deriva

Elaborato il 04/03/2025 14:55

Punto d'analisi Linea 2 -
Analizzatore ZrO2 -
Misura O2 [%V]

Data	20/06/2024 10:15
Operatore	Vincenzo Di Vuolo
Inizio periodo	18/12/2018 19:40

H _x (Zero)	K _x (Zero)	H _x (Span)	K _x (Span)
0,94	0,17	1,14	0,20

ZERO				SPAN					
Criferimento		Identificazione		Criferimento		Identificazione			
3,00				21,00					
LETTURA EFFETTIVA		VALORI CUSUM PRECEDENTI		LETTURA EFFETTIVA		VALORI CUSUM PRECEDENTI			
C _{effettivo}	Σ(pos) _{t-1}	N(pos) _{t-1}		C _{effettivo}	Σ(pos) _{t-1}	N(pos) _{t-1}			
	0,00	0,00			0,00	0,00			
3,00	Σ(neg) _{t-1}	N(neg) _{t-1}		20,98	Σ(neg) _{t-1}	N(neg) _{t-1}			
	0,00	0,00			0,00	0,00			
d _t = (C _{effettivo} - C _{criferimento})				0,00	d _t = (C _{effettivo} - C _{criferimento})				-0,02
Σ(pos) _p = Σ(pos) _{t-1} + d _t - K _x				e	Σ(neg) _p = Σ(neg) _{t-1} - d _t - K _x				
Σ(pos) _p		Σ(neg) _p			Σ(pos) _p		Σ(neg) _p		
-0,17		-0,17			-0,22		-0,18		
Σ(pos/neg) _p > 0 => { Σ(pos/neg) _t = Σ(pos/neg) _p , N(pos/neg) _t = N(pos/neg) _{t-1} + 1 }									
Σ(pos/neg) _p ≤ 0 => { Σ(pos/neg) _t = 0, N(pos/neg) _t = 0 }									
Σ(pos) _t	N(pos) _t	Σ(neg) _t	N(neg) _t	VALORI CUSUM	Σ(pos) _t	N(pos) _t	Σ(neg) _t	N(neg) _t	
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
Σ(pos/neg) _t > H _x => Deriva + / -									
DERIVA:					DERIVA:				
OK					OK				
In caso di deriva di qualunque genere regolare ai valori di riferimento.									