

CERTIFICATO DI ISPEZIONE N° 1312023DV

STRUMENTO KKS 00QUW01CQ001A

La certificazione di Hach-Lange GmbH secondo DIN EN ISO 9001:2015 garantisce che la strumentazione soddisfi idonee caratteristiche durante sviluppo, produzione e assistenza tecnica. Il nostro sistema di qualità permette la tracciabilità degli standard/soluzioni utilizzate. Per questo motivo il presente protocollo vi permette di dimostrare l'efficienza strumentale, adottando la HACH-Lange S.r.l. le stesse procedure di qualità imposte dalla casa madre ed essendo essa stessa certificata secondo la norma ISO 9001:2015 (n. certificato 29744/13/S)

Data di emissione:	21/11/2023
destinatario:	E.P Produzione Centrale
Indirizzo	- I Livorno Ferraris (VC) SP7, Km 9+430 13046
referito al seguente strumento:	Sonda conducibilità
Costruttore:	HACH-LANGE
Tipo strumento:	Mod. 3798-S sc
Numero di serie:	1702537283 KKS:00QUW01CQ001A
Versione programmi Hach:	n/a
Versione programmi Hach Lange:	n/a
Accessori presenti:	n/a
Registro di laboratorio:	G:\Service\Private\Qualità\3798COND
Numero di procedura/e impiegata/e:	PIT3798COND REV. 1.0
Manuale tecnico di riferimento:	DOC023.57.03252.Feb13
Data della verifica:	21/11/2023
eseguita presso:	EP Produzione Conduc. VASCA GMU (01 UGU)
N. ro contratto:	n/A
Persona di riferimento:	Sig. Pasilino
Rapporto intervento allegato n.:	WO-01377858

I risultati di misura riportati nel presente certificato sono stati ottenuti dopo aver ultimato le operazioni di manutenzione ordinaria dell'analizzatore e dopo aver proceduto ad una verifica di corretto funzionamento dello stesso, come riportato dal manuale di istruzioni DOC023.57.3252.Feb2013, fornito in allegato.

L'analizzatore è stato verificato e validato mediante soluzione standard certificata. I relativi certificati di taratura, in corso di validità ed emessi dal produttore sono forniti in allegato.

Controlli effettuati:

Verifica ispettiva dell'installazione	X	OK
Pulizia della sonda	X	OK

Standard impiegato:

Tipo di standard	PRODUTTORE	COND a 25	LOTTO N.	SCADENZA
Soluzione KCl	Radiometer	1413 μ S @ 25 °C	21336	12/2023

Verifica dati calibrazione:

Dati	Valore nominale	Valore misurato	Accettazione cal
Electrical Gain correction	100%	97,8 %	X OK
Correzione offset temperatura	T amb +/-5°C	21,6 °C	X OK
Costante di cella	2,00-2,50	2,33	X OK

Esito finale della verifica

Positivo X

Negativo

La sonda ispezionata rientra nelle specifiche tecniche di corretto funzionamento definite dal costruttore.

Data di emissione	Tecnico incaricato	Firma tecnico incaricato
21/11/2023	DIEGO VOLPONES	