Modulo: BBS
versione: 2023_01

Protocollo di rilevazione delle emissioni di gas
(misurazioni per la conferma dell'assenza di emissioni di gas)

Oggetto / stazione di servizio:		Numero di identificazione / oggetto num.:	
Via / numero civico:		Data:	
CAP / Luogo:			
Appaltatore / ditta:		Nome dell'addetto alla rilevazione delle emissioni di gas:	

Un bump test è stato effettuato con successo da parte dell'addetto responsabile alla rilevazione delle emissioni di gas prima di iniziare le misurazioni stesse.

Ora del bump test:

Firma dell'addetto responsabile alla rilevazione delle emissioni di gas:

Lavori da eseguire:	Gas da rilevare:
	Idrocarburi ☐ Altri: ☐ CNG / LNG ☐ _____ Idrogeno – H_2 ☐ _____ Ossigeno – O_2 ☐ _____

Strumento di rilevazione utilizzato

Marca:		Tipo	
Data della prossima calibratura			

Luogo della rilevazione	Ora	Ex % UEG/LEL	O_2 % Vol.	Firma dell'addetto alla rilevazione delle emissioni di gas	Note

Condizioni assenza di emissioni di gas:

Ex	Ispezioni (con accesso totale o parziale all'interno del serbatoio)	≤ 20 % LEL (= Limite inferiore di esplosione)
	Lavori a freddo	≤ 10 % LEL (=Limite inferiore di esplosione)
	Lavori a caldo	= 0% LEL (= Limite inferiore di esplosione)
O_2	> 20 Vol-%	Accesso senza protezione per le vie respiratorie

Note:
È vietato entrare all'interno dei serbatoi nel caso di Shell / BP / ARAL!
Casi in cui è autorizzato accedere all'interno dei serbatoi: Attenzione – all'interno dei serbatoi si liberano continuamente gas e entro 4 ore, il loro livello supera i limiti autorizzati!
Effettuare le misurazioni sufficientemente in profondità all'interno dei serbatoi!
Indossare una protezione per le vie respiratorie quando si effettuano i lavori di pulizia dei serbatoi!
Documentazione: Rilevazione prima di scendere – dopodiché ripetere il controllo ad intervalli adatti

Le rilevazioni che non sono state documentate vengono considerate come non eseguite!

Protocollo di rilevazione delle emissioni di gas

(misurazioni per la conferma dell'assenza di emissioni di gas)

Luogo della rilevazione	Ora	Ex % UEG/LEL	O_2 % Vol.	Firma dell'addetto alla rilevazione delle emissioni di gas	Note

Condizioni assenza di emissioni di gas:		
Ex	Ispezioni (con accesso totale o parziale all'interno del serbatoio)	≤ 20 % LEL (= Limite inferiore di esplosione)
	Lavori a freddo	≤ 10 % LEL (=Limite inferiore di esplosione)
	Lavori a caldo	= 0% LEL (= Limite inferiore di esplosione)
O_2	> 20 Vol-%	Accesso senza protezione per le vie respiratorie

Note:
È vietato entrare all'interno dei serbatoi nel caso di Shell / BP / ARAL!
Casi in cui è autorizzato accedere all'interno dei serbatoi: Attenzione – all'interno dei serbatoi si liberano continuamente gas e entro 4 ore, il loro livello supera i limiti autorizzati!
Effettuare le misurazioni sufficientemente in profondità all'interno dei serbatoi!
Indossare una protezione per le vie respiratorie quando si effettuano i lavori di pulizia dei serbatoi!
Documentazione: Rilevazione prima di scendere – dopodiché ripetere il controllo ad intervalli adatti

Le rilevazioni che non sono state documentate vengono considerate come non eseguite!