

Relatório Simulacro

Local: ETAR de Colares

Ocorrência: Existe uma fuga localizada na serpentina do recipiente principal, devido a uma deficiência da mesma, que provoca uma fuga de Cloro gasoso com uma concentração de 0,8ppm, no interior da sala

Dia: 07/05/2025

Hora Inicio: 10:05

Hora Fim: 10:37

Tipo de ocorrência: Fuga de Cloro Gasoso

Horas	Atuação/Operação	Sim	Não	Causas	Observações
10:08	Os Alarmes funcionaram?	x			O Alarme não é audível no exterior.
10:09	O operador recebe o aviso da Telegestão da ocorrência de Fuga de Cloro?	x			
10:09	O operador comunica ao superior hierárquico da ocorrência?	X			
10:10	O Superior hierárquico deslocou-se para o local?	X			
10:11	O operador que recebeu o aviso de fuga chama o colega para intervirem em conjunto?	X			
10:19	Os operadores, verificam a direção do vento?	X			
10:19	Aproximam-se do edifício em segurança?	X			
10:20	Verificam a concentração de cloro presente no interior da sala de tratamento?	X			
10:20	Colocam o EPI adequado?	X			Foi usado o ARICA
10:25	Entram na sala de tratamento, em segurança, e fecham as válvulas de segurança do vasilhame?	X			Operadores entram ambos na sala, sem equipamento de proteção completo;
10:27	Identificam a origem da fuga?	X			
10:30	O operador comunica ao superior hierárquico informação da ocorrência?	X			
10:31	O superior hierárquico comunica a ocorrência à Chefia da UO?				
10:32	A Chefia da UO comunica ao Delegado de Segurança?	X			
10:33	O Delegado de Segurança informa a Delegação de Saúde e a Agência Portuguesa do Ambiente?	X			
10:37	Fim do Exercício.				

Observação ao Simulacro:

Ponto Forte:

- A sequência de comunicações efetuadas entre todos os intervenientes.
- Os trabalhadores revelaram uma atitude positiva relativamente ao desafio que lhes foi lançado;

Ponto Fraco / Sugestões de Melhoria:

- Os Alarmes não são audíveis pelos trabalhadores, que não se encontrem junto do Edifício;
 - Sugestão de colocação de alarme que seja audível nas instalações, e que seja configurado para acionar entre as 08:00h e as 16:00h, e combinado com um alarme visual;
- Os trabalhadores não têm conhecimento da MRR –SMAS-01 Fuga de Cloro, bem como da existência de um KIT para contenção de fugas, seja nas garrafas ou no cilindro.
- Ações de sensibilização e/ou Formação relativas à utilização do ARICA (Aparelho Respiratório Isolante de Circuito Aberto) e aos procedimentos descritos na MRR –SMAS-01 Fuga de Cloro.
- Os trabalhadores não cumprem com as normas de segurança, no que respeita aos EPIS.
 - Uns trabalhadores dispõem de máscara facial de proteção, mas não tem filtros, e outros não dispõem de máscara facial de proteção; não dispõem de luvas de nitrilo;
- Reposição do equipamento no Kit de contenção, o mesmo encontra-se sem o equipamento necessário (EPIS para os intervenientes).
- Os trabalhadores, foram sensibilizados para os problemas nas intervenções com cloro gasoso, bem como para o cumprimento das regras para o uso de EPIS.

Em face do exposto, faz-se um balanço positivo do exercício, reconhecendo-se a necessidade de desenvolver periodicamente ações similares.

Data: 07 maio de 2025

Assinatura

