

MALOS OLORES

¿A qué se deben los malos olores?

Compuesto	Tipología del olor
	Olor a pescado
	Olor amoniacal
	Olor a huevo podrido
	Olor a mofeta
	Olor a col fermentada

El más peligroso de todos es el _____ que además al ser _____ denso que el aire se acumula en lugares _____. Sus consecuencias van en función de la _____ y la _____

Tiempo de exposición	Concentración de H ₂ S	Efectos sobre la salud
Exposición prolongada	5 – 10	
1-2 horas (trabajo ligero)	10 – 50	
6 horas (trabajo pesado)	Alrededor de 50	
Algunos minutos	> 300	
Instantáneo	500	

La formación de gases y malos olores es mayor en climas _____ pero también son consecuencia de un diseño _____ de la red o de una _____ ejecución

¿Cómo prevenirlos?

1.- DISEÑANDO CORRECTAMENTE LA RED

- Diseñar un trazado con pendientes _____ (lo que favorece la auto-limpieza)
- Dimensionado _____ de las redes (para evitar que trabaje a sección llena o haya retenciones)
- Seleccionar puntos para que _____ turbulencias (así se oxigena el fluido)
- Ubicar puntos de _____ (evitando la concentración de gases)
- Evitar la formación de zonas de _____ (evitando roturas o reventones)

2.- VENTILACIÓN

- Ventilación _____ mediante ventiladores portátiles
- Ventilación _____ mediante imbornales y sumideros con sifón
- Ventilación _____ mediante rejillas perforadas