

Porównanie stężeń maksymalnych z progami wyczuwalności zapachów

Nazwa zanieczyszczenia	CAS	Próg wyczuwalności zapachu $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Stężenie maksymalne poza granicami zakładu $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Ocena
amoniak	7664-41-7	75	0,3	zapach niewyczuwalny
siarkowodór	7783-06-4	0,75	0,06	zapach niewyczuwalny

Próg wyczuwalności zapachu (wyczuwalności węchowej) jest to stężenie odorantu (wonnego związku chemicznego lub ich mieszaniny) w powietrzu, przy którym istnieje 50% prawdopodobieństwo wyczucia węchem różnicy między zapachem powietrza domieszkowanego i czystego.

Uwaga: zestawienie ma charakter orientacyjny, progi wyczuwalności nie są wartościami dopuszczalnymi źródła literaturowe podają progi rozbieżne o rzędy wielkości.