

Tabla 1. Respuesta a las posibles interferencias con el benceno		
Compuesto	Concentración (ppmv)	Respuesta de benceno aparente
Tolueno	400	0,1
p-xileno	200	0
Etilbenceno	200	0
Estireno	100	0
Nitrobenceno	100	0
Fenol	100#	0
Clorobenceno	20	2,5
Diclorobenceno	50	0,1
Ácido sulfhídrico	150	0
Metano	25.000**	0
Propano	1.000	0
Isobutano	100	0
Isobutileno	500	0
n-pentano	1.500	0
1,3-butadieno	300	0
n-hexano	100#	0
Ciclohexano	10	0,4
n-octano	300	0,1
β-pireno	50	0
Etanol	50	0
Isopropanol	100	0
Acetona	100	0
Ciclohexanona	200	0
Tetrahidrofurano	100	0
Acetato de etilo	100	0
Acrlonitrilo	100	0
Epiclorhidrina	100	0
Tricloroetileno	100	66
Percloroetileno	50	38

* No necesariamente la concentración máxima permitida
** Ningún efecto en la capacidad del tubo. El propano y los hidrocarburos superiores afectan a la capacidad
Las concentraciones superiores pueden reducir la respuesta del benceno