

## Sammanställning av analysresultat - Porgas

Provtagningsmedium: Kolrör

Luftvolym: 9-17 liter

Enhet:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ämne	Jämförelsevärden			Provpunkter							
	Rfc <sup>(1)</sup> , RISK <sub>inh</sub>	Rfc*0,5 <sup>(2)</sup>	Rfc*0,5*100 <sup>(3)</sup>	20AF01	20AF02	20AF03	20AF04	20AF05	20AF06	20AF07	20AF08
Kloretan	--	--	--	< 2	< 2	< 2	< 3	< 2	< 3	< 3	< 3
Kloroform	--	--	--	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 0.7
Vinylklorid	--	--	--	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,1-dikloretan	--	--	--	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,1-dikloreten	--	--	--	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2-dikloretan	--	--	--	< 0.2	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.3	< 0.4
cis-1,2-dikloreten	--	--	--	< 0.3	< 0.3	< 0.3	i.m.	> 0.41	i.m.	< 0.4	< 0.4
trans-1,2-dikloreten	--	--	--	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.5	< 0.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,1,1-trikloretan	800	400	40 000	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 1	< 0.6	< 1	< 1	< 1
Tetrakloreten	200	100	10 000	< 0.7	< 0.7	< 0.7	<b>1,3</b>	< 0.6	<b>8,7</b>	< 1	< 1
Tetraklormetan	--	--	--	< 0.7	< 0.7	< 0.7	< 1	< 0.6	< 1	< 1	< 1

<sup>1</sup> Rfc (referenskoncentration i luft), Naturvårdsverket rapport 5976, 2009 (tabell A3.4)

<sup>2</sup> Vid beräkning av riktvärden utgår Naturvårdsverket från att maximalt 50 % av Rfc får intecknas av exponering från det förorenade området.

<sup>3</sup> Som utgångspunkt antas en försiktig utspädning på ca 100 gånger uppskattas vid transport av förorening in i byggnader. I en normal byggnad med betongplatta och ventilation är utspädningen vanligtvis större, kanske upp emot 10 000.