



Luftmätning
Tre Vapen 2 och 7
Uppdragsnr: 23113
Datum 2024-01-16
Provtagningsdatum 2023-11-22 till 2023-12-19.

Tre Vapen 2
Resultat från luftprovtagning (VOC) inomhus

Röd markering visar halt i inomhusluft som överskrider jämförvärdet.
Fet markering avser halter över detektionsgräns men under jämförvärden, där sådana finns tillgängliga

Provpunkt		AN-R-23-011	AN-R-23-016	AN-R-23-051	AN-R-23-052	AN-R-23-074	AN-R-23-075	AN-R-23-093	AN-R-23-101	Jämförelsevärden för inomhusluft			
										Referens-koncentration i luft, RfC (1)	Riskbaserad acceptabel koncentration, RISK (inh) (1)	Arbetsmiljöverket ngv (AFS 2018:1) (2)	Luktröskelvärde (3)
Fastighet		Tre Vapen 2	Tre Vapen 2	Tre Vapen 2	Tre Vapen 2	Tre Vapen 2	Tre Vapen 2	Tre Vapen 2	Tre Vapen 2				
Plats		Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)	Bottenplan (enl. bil 1a)				
Luftmatris		inomhusluft	inomhusluft	inomhusluft	inomhusluft	inomhusluft	inomhusluft	inomhusluft	inomhusluft				
Typ av lokal		Källarplan	Källarplan	Källarplan	Källarplan	Källarplan	Källarplan	Källarplan	Källarplan				
Datum (start)		2023-11-22	2023-11-22	2023-11-22	2023-11-22	2023-11-22	2023-11-22	2023-11-22	2023-11-22				
provtagningstid	min	38800	38800	38800	38900	38900	38900	38800	38800				
Provtagningstyp		Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv	Passiv				
Ämne	Enhet												
diklormetan	mg/m3	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	-	0,05	-	-
1,1-dikloreten	mg/m3	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	-	-	-	-
trans-1,2-dikloreten	mg/m3	<0.0031	<0.0031	<0.0031	<0.0031	<0.0031	<0.0031	<0.0031	<0.0031	-	-	8	-
1,1-dikloreten	mg/m3	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	-	-	-	-
cis-1,2-dikloreten	mg/m3	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	-	-	8	-
1,2-dikloreten	mg/m3	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	-	0,0036	4	-
1,1,1-trikloreten	mg/m3	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	0,8	-	300	-
triklormetan	mg/m3	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	-	0,14	-	-
tetraklormetan	mg/m3	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	-	-	-	-
trikloreten	mg/m3	<0.0039	<0.0039	<0.0039	<0.0039	<0.0039	<0.0039	<0.0039	<0.0039	-	0,0230	110	-
tetrakloreten	mg/m3	<0.0026	<0.0026	<0.0040	<0.0026	<0.0013	<0.0040	<0.0026	<0.0026	0,2	-	70	-
1,1,2,2-tetrakloreten	mg/m3	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	-	-	-	-
1,1,2-trikloreten	mg/m3	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	-	-	-	-
vinylklorid	mg/m3	<0.0042	<0.0042	<0.0042	<0.0041	<0.0041	<0.0041	<0.0042	<0.0042	-	0,01	2,5	-
bensen	mg/m3	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	-	0,0017	1,5	1,2
toluen	mg/m3	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0,0018	0,0017	<0.0017	0,0018	0,0076	0,26	-	192	9,4
etylbenzen	mg/m3	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	0,0016	0,770	-	220	-
m,p-xylen	mg/m3	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0,006	-	-	-	0,25
o-xylen	mg/m3	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	0,0022	-	-	-	0,25
styren	mg/m3	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	<0.0023	-	-	43	0,23
n-hexan	mg/m3	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	6	-	90	-
n-heptan	mg/m3	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	6	-	800	-
cyklohexan	mg/m3	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	<0.0026	-	-	-	-
aceton	mg/m3	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	-	-	600	-
MTBE	mg/m3	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	<0.0034	3	-	30	-
2-butanon (MEK)	mg/m3	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	-	-	-	-
4-metyl-2-pentanon (MIBK)	mg/m3	<0.0042	<0.0042	<0.0042	<0.0041	<0.0041	<0.0041	<0.0042	<0.0042	-	-	-	-
monoklorbensen	mg/m3	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	<0.0028	0,07	-	-	-
1,2-diklorbensen	mg/m3	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	0,13	-	-	-
1,3-diklorbensen	mg/m3	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	0,13	-	-	-
1,4-diklorbensen	mg/m3	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	0,13	-	-	-
1,2,4-trimetylbensen	mg/m3	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	-	-	-	-
1,3,5-trimetylbensen	mg/m3	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	-	-	-	-
n-propylbensen	mg/m3	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	<0.0018	-	-	-	-

1) NV, RAPPORT 5976
2) AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets författningssamling -avser Nivågränsvärde (exponering under 8 timmar arbetsdag)
3) Standardiserade luktrösklar givna som minimumkoncentrationer (Devos, et al. 1990)