

Provtagning av vatten utfördes 2018-11-28

Halten överskrider rekommenderat jämförelsevärde  
Jämförelsevärde saknas, halt över detektionsgräns

Samtliga halter i tabellen redovisas i µg/l

Klorerade lösningsmedel	SG1103	Dricksvatten SLVFS 2001:30	Danska grundvattenkvalitetskriterier (a)	Holländska riktvärden (b)
diklormetan	<2,0	-	-	-
1,1-dikloretan	<0,10	-	-	-
1,2-dikloretan	<0,50	-	1	-
trans-1,2-dikloretan	<0,10	-	1	-
cis-1,2-dikloretan (DCE)	<0,10	-	-	-
1,2-dikloropropan	<1,0	-	-	20 (0,01)**
triklormetan	<0,30	-	-	-
tetraklormetan	<0,10	-	-	-
1,1,1-trikloretan	<0,10	-	-	-
1,1,2-trikloretan	<0,20	-	-	-
trikloretan (TCE)	<0,10	-	-	-
tetrakloretan (PCE)	<0,20	10*	1	500 (24)
vinylklorid (VC)	<1,0	10*	1	40 (0,01)
1,1-dikloretan	<0,10	0,5	0,2	5 (0,01)

Samtliga halter i tabellen redovisas i µg/l

Organiska ämnen	SG1103	Livsmedelsverkets dricksvattennormer (c)	Holländska riktvärden (d)		SPI-RV dricksvatten(e)	SPI-RV ångor i byggnader (e)
			RIVM, ekotox	AA-EQS		
<b>Alifater/aromater</b>						
alifater >C5-C8	-	-	-	-	100	3000
alifater >C8-C10	-	-	-	-	100	100
alifater >C10-C12	<5,0	-	-	-	100	25
alifater >C12-C16	<5,0	-	-	-	100 (1)	-
alifater >C5-C16	-	-	-	-	-	-
alifater >C16-C35	36,6	-	-	-	100 (1)	-
olieindex	<50,0	100	-	-	-	-
<b>Tjärämnen</b>						
naftalen	<0,100	-	290	2,4	-	-
acenaftalen	<0,010	-	-	-	-	-
acenaften	<0,010	-	-	-	-	-
fluoren	<0,020	-	-	-	-	-
fenantren	<0,030	-	30	-	-	-
antracen	<0,020	-	1,4	-	-	-
fluoranten	<0,030	-	30	0,1	-	-
pyren	<0,060	-	-	-	-	-
bens(a)antracen	<0,010	-	1,2	-	-	-
krysen	<0,010	-	-	-	-	-
bens(b)fluoranten	<0,010	-	-	0,03	-	-
bens(k)fluoranten	<0,010	-	0,4	0,03	-	-
bens(a)pyren	<0,020	-	0,7	0,05	-	-
dibenso(a,h)antracen	<0,010	-	-	-	-	-
benso(ghi)perylen	<0,010	-	0,2	0,002	-	-
indeno(123cd)pyren	<0,010	-	0,04	0,002	-	-
PAH, summa 16	<0,19	-	-	-	-	-
PAH, summa cancerogena	<0,040	0,2	-	-	-	-
PAH, summa övriga	<0,15	10	-	-	-	-
PAH, summa L	<0,10	-	-	-	10	2000
PAH, summa M	<0,080	-	-	-	2	10
PAH, summa H	<0,045	-	-	-	0,05	300

Samtliga halter i tabellen redovisas i µg/l

Metaller	SG1103	SGU tillståndsklassning (SGU-rapport 2013:01)				
		Mycket låg halt	Låg halt	Måttlig halt	Hög halt	Mycket hög halt
As	1,94	<1	1-2	2-5	5-10	>10
Cd	0,0905	<0,1	0,1-0,5	0,5-1	1-5	>5
Cr	2,27	<0,5	0,5-5	5-10	10-50	>50
Cu	81,5	< 20	20-200	200-1000	1000-2000	>2000
Hg	<0,002	<0,005	0,005-0,01	0,01-0,05	0,05-1	>1
Ni	5,54	<0,5	0,5-1	1-2	2-10	>10
Pb	80,7	<0,5	0,5-2	2-10	10-20	>20
Zn	278	<5	5-10	10-100	100-1000	>1000

(-) data saknas

\*Gränsvärdet gäller summan av parameterna.

\*\*Riktvärdet avser summan av cis- och trans 1,2-dikloretan

(a) Miljöstyrelsen, Liste över kvalitetskriterier i relation till förorenet jord, 2003.

(b) Holländska riktvärdeslistan. Avser riktvärden för intervention value (förorenad halt). Inom parantes stårtarget value (målvärde).

(c) Livsmedelsverket, dricksvattennormer (1993, 2001)

(d) RIVM - Holländska Naturvårdsverket, Ekotoxikologiska gränsvärden (EC<sub>50</sub>)

EQS = environmental quality standard

MAC-EQS = maximal tillåten koncentration

EQS-AA = årligt genomsnitt

e) SPI rekommendation - Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar