

Provtagnings av vatten utfördes 2019-09-11 och 2020-03-10
Samtliga halter i tabellen redovisas i µg/l

Halten överskrider rekommenderat jämförelsevärde
Jämförelsevärde saknas, halt över detektionsgräns

Klorerade lösningsmedel	S1	S1	S3	S3	S4	S4	S5	S5	S6	S6	S7	S7	G 104	G 104	Naturvårdsverket (a) Crit _g	Dricksvatten SLVFS 2017:2	Holländska riktvärden (b)	Gränsvärden kemisk ytvattenstatus (d)
	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10				
diklormetan	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.10	<0.10	<0.10	e.a.	10	-	-	20
1,1-dikloretan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	-	-	-	-
1,2-dikloretan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	1.5	3	-	-
trans-1,2-dikloretan	<0.020	<0.020	7	12	0.088	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	0.049	0.043	8.5	e.a.	-	-	20 (0.01)**	-
cis-1,2-dikloretan (DCE)	0.13	0.036	270	190	9.8	1.4	torrt	torrt	torrt	torrt	3.6	7.9	760	e.a.	-	-	20 (0.01)**	-
1,2-dikloropropan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	-	-	-	-
triklormetan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	2.5	-	-	2.5
tetraklormetan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	-	-	-	12
1,1,1-trikloretan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	500	-	-	-
1,1,2-trikloretan	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	<0.020	e.a.	-	-	-	-
trikloretan (TCE)	0.033	<0.020	8.2	1.2	0.2	0.15	torrt	torrt	torrt	torrt	0.12	0.12	680	e.a.	5	10*	500 (24)	10
tetrakloretan (PCE)	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	0.082	e.a.	5	10*	40 (0.01)	10
vinylklorid (VC)	0.22	<0.020	32	48	2.1	0.4	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	0.34	9.2	e.a.	-	0.50	5 (0.01)	-
1,1-dikloretan	<0.020	<0.020	0.25	1.1	0.051	<0.020	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.020	<0.020	3.4	e.a.	-	-	-	-

(-) data saknas
*Gränsvärdet gäller summan av parametram.
**Riksvärdet avser summan av cis- och trans 1,2-dikloretan
***Riksvärdet avser summa TCE+PCE
a) Naturvårdsverket rapport 5976
b) Holländska riktvärdeslistan. Avser riktvärden för intervention value (föreerad halt), inom parentes ställtärget value (målvärde).
c) SGU rapport 2013:01 - endast värden för minsta polverkarbedömning (Klass 1-mycket låg halt) redovisas
d) HVMFS 2013:19, daterad 2019-01-01. Gränsvärde avser inlånstyttyvatten, årsmedel.

Samtliga halter i tabellen redovisas i µg/l

Organiska ämnen	S1	S1	S3	S3	S4	S4	S5	S5	S6	S6	S7	S7	G 104	G 104	Livsmedelsverkets dricksvattennormer (c)	Holländska riktvärden (d)		SPI-RV dricksvatten(e)	SPI-RV ångor i byggnader (e)
																RVM, ekotox	AA-EQS		
	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10					
Oljekolväten																			
allfater >C5-C8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	torrt	torrt	torrt	torrt	<10	<10	e.a.	e.a.	-	-	-	100	3000
allfater >C8-C10	<10	<10	14	<10	<10	<10	torrt	torrt	torrt	torrt	<10	<10	e.a.	e.a.	-	-	-	100	100
allfater >C10-C12	<10	<10	28	14	23	11	torrt	torrt	torrt	torrt	12	<10	e.a.	e.a.	-	-	-	100	25
allfater >C12-C16	<10	<10	63	33	20	12	torrt	torrt	torrt	torrt	13	13	e.a.	e.a.	-	-	-	100 (1)	-
allfater >C5-C16	<20	<20	110	47	43	23	torrt	torrt	torrt	torrt	25	13	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
allfater >C16-C35	44	88	180	495	630	762	torrt	torrt	torrt	torrt	59	670	e.a.	e.a.	-	-	-	100 (1)	-
aromater >C8-C10	<1	<1.1	<0.30	<1	<0.30	<1	torrt	torrt	torrt	torrt	<1	<0.30	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
aromater >C10-C16	<1	<0.775	<1.1	<0.775	<1	<0.775	torrt	torrt	torrt	torrt	<1	<0.775	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
aromater >C16-C35	<1	<1.0	<1.1	<1.0	<1	<1.0	torrt	torrt	torrt	torrt	<1	<1.0	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
metylpyrenimetilfluorantener	<1	<1.0	<1.1	<1.0	<1	<1.0	torrt	torrt	torrt	torrt	<1	<1.0	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
metilpyrenimetilbens(a)jantracener	<1	<1.0	<1.1	<1.0	<1	<1.0	torrt	torrt	torrt	torrt	<1	<1.0	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
benzen	<0.2	<0.20	0.23	<0.20	<0.2	<0.20	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.2	<0.20	e.a.	e.a.	1	-	-	-	-
toluen	<0.2	<0.20	0.29	<0.20	<0.2	<0.20	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.2	<0.20	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
etylbenzen	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.2	<0.20	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
m,p-xylen	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.2	<0.20	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
o-xylen	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.2	<0.20	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
xylen, summa	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	<0.2	<0.20	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.2	<0.20	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
Tjärämnen																			
nafalen	<0.03	<0.010	0.034	<0.014	<0.03	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	0.041	0.017	e.a.	e.a.	-	290	2.4	-	-
acenafnylen	<0.01	<0.011	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
acenaftilen	<0.01	<0.010	0.039	<0.014	0.12	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
fluoren	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	0.012	<0.014	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
fenantrien	<0.01	<0.010	0.02	<0.014	0.013	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	0.027	<0.014	e.a.	e.a.	-	30	-	-	-
antracen	<0.01	<0.011	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	1.4	-	-	-
fluoranten	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	0.011	<0.014	e.a.	e.a.	-	30	0.1	-	-
pyren	<0.01	<0.010	0.048	0.064	0.036	0.029	torrt	torrt	torrt	torrt	0.083	0.03	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
bens(a)jantracen	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	1	-	-	-
krusen	<0.01	<0.011	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	1.2	-	-	-
bens(b)fluoranten	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	-	0.03	-	-
bens(k)fluoranten	<0.01	<0.011	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	0.4	-	-	-
bens(a)pyren	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	0.7	0.05	-	-
diens(o)ah)antracen	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
bens(o)gh)perylene	<0.01	<0.010	0.019	0.029	0.011	0.016	torrt	torrt	torrt	torrt	0.021	0.04	e.a.	e.a.	-	-	0.002	-	-
indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.01	<0.010	<0.011	<0.014	<0.01	<0.014	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.01	<0.014	e.a.	e.a.	-	0.04	0.002	-	-
PAH, summa 16	<0.09	<0.080	0.16	0.093	0.18	0.045	torrt	torrt	torrt	torrt	0.2	0.087	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-
PAH, summa cancerogena	<0.035	<0.035	<0.039	<0.049	<0.035	<0.049	torrt	torrt	torrt	torrt	<0.035	<0.049	e.a.	e.a.	0.2	-	-	-	-
PAH, summa övriga	<0.055	<0.045	0.16	0.093	0.18	0.045	torrt	torrt	torrt	torrt	0.2	0.087	e.a.	e.a.	10	-	-	-	-
PAH, summa L	<0.025	<0.015	0.073	<0.021	0.12	<0.021	torrt	torrt	torrt	torrt	0.041	0.017	e.a.	e.a.	-	-	-	10	2000
PAH, summa M	<0.025	<0.025	0.068	0.064	0.049	0.029	torrt	torrt	torrt	torrt	0.13	0.03	e.a.	e.a.	-	-	-	2	10
PAH, summa H	<0.04	<0.040	0.018	0.029	0.011	0.016	torrt	torrt	torrt	torrt	0.021	0.04	e.a.	e.a.	-	-	-	0.05	300

Samtliga halter i tabellen redovisas i µg/l

Metaller	S1	S1	S3	S3	S4	S4	S5	S5	S6	S6	S7	S7	G 104	G 104	Livsmedelsverkets dricksvattennormer (c)	SGU tillståndsklassning (SGU-rapport 2013:01)				
																Mycket låg halt	Låg halt	Måttlig halt	Hög halt	Mycket hög halt
	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10	2019-09-11	2020-03-10						
As	0,922	e.a.	<0,5	e.a.	<0,5	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	1,66	e.a.	e.a.	e.a.	10	<1	1-2	2-5	5-10	>10
Ba	23,7	e.a.	7,17	e.a.	29,3	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	20,1	e.a.	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-	-
Cd	<0,05	e.a.	<0,05	e.a.	<0,05	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	<0,05	e.a.	e.a.	e.a.	5	<0,1	0,1-0,5	0,5-1	1-5	>5
Co	3,54	e.a.	10,7	e.a.	1,95	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	1,1	e.a.	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-	-
Cu	<0,5	e.a.	<0,5	e.a.	<0,5	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	<0,5	e.a.	e.a.	e.a.	50	<0,5	0,5-5	5-10	10-50	>50
Cu	5,88	e.a.	<1	e.a.	<1	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	7,64	e.a.	e.a.	e.a.	2	<20	20-200	200-1000	1000-2000	>2000
Hg	<0,02	e.a.	<0,02	e.a.	<0,02	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	<0,02	e.a.	e.a.	e.a.	1	<0,005	0,005-0,01	0,01-0,05	0,05-1	>1
Mn	5560	e.a.	2020	e.a.	1730	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	1190	e.a.	e.a.	e.a.	50	-	-	-	-	-
Ni	6,28	e.a.	71,7	e.a.	21,7	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	14,3	e.a.	e.a.	e.a.	20	<0,5	0,5-1	1-2	2-10	>10
Pb	0,252	e.a.	<0,2	e.a.	<0,2	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	0,854	e.a.	e.a.	e.a.	10	<0,5	0,5-2	2-10	10-20	>20
Zn	4,23	e.a.	14,8	e.a.	4	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	15,4	e.a.	e.a.	e.a.	-	<5	5-10	10-100	100-1000	>1000
Mo	1,24	e.a.	8,43	e.a.	12,2	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	22,3	e.a.	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-	-
V	0,64	e.a.	0,0543	e.a.	0,237	e.a.	torrt	torrt	torrt	torrt	0,363	e.a.	e.a.	e.a.	-	-	-	-	-	-