



Jämförelsevärde saknas, halt över detektionsgräns

Samtliga halter i ug/l

Metaller	17 SG 101 (Starkströmmen 2)	17 SG 102 (Starkströmmen 4)	SGU tillståndsklassning (SGU-rapport 2013:01) (a)				
			Mycket låg halt	Låg halt	Måttlig halt	Hög halt	Mycket hög halt
As	1,17	0,288	<1	1-2	2-5	5-10	>10
Cd	0,195	0,0183	<0,1	0,1-0,5	0,5-1	1-5	>5
Cr	6,72	0,972	<0,5	0,5-5	5-10	10-50	>50
Cu	12,8	9,1	< 20	20-200	200-1000	1000-2000	>2000
Ni	<0.002	<0.002	<0,005	0,005-0,01	0,01-0,05	0,05-1	>1
Pb	13,3	2,99	<0,5	0,5-1	1-2	2-10	>10
Zn	23,6	1,1	<0,5	0,5-2	2-10	10-20	>20
Hg	88,9	22,9	<5	5-10	10-100	100-1000	>1000

Olja och tjärämnen	17 SG 101 (Starkströmmen 2)	17 SG 102 (Starkströmmen 4)	Livsmedels-verkets dricksvatten-normer	RIVM, ekotox (b)	SPI-RV dricksvatten(c)
Oljekolväten					
Oljeindex	7720	1280	100	-	100
Tjärämnerna					
naftalen	<0.100	<0.100	-	290	-
acenaftilen	<0.010	<0.010	-	-	-
acenaften	<0.010	<0.010	-	-	-
fluoren	<0.020	<0.020	-	-	-
fenantren	0,07	0,032	-	30	-
antracen	<0.020	<0.020	-	1,4	-
fluoranten	0,195	<0.030	-	30	-
pyren	0,186	<0.060	-	-	-
bens(a)antracen	0,076	<0.010	-	1	-
krysen	0,073	<0.010	-	1,2	-
bens(b)fluoranten	0,117	<0.010	-	-	-
bens(k)fluoranten	0,044	<0.010	-	0,4	-
bens(a)pyren	0,108	<0.020	-	0,7	-
dibenso(ah)antracen	0,018	<0.010	-	-	-
benso(ghi)perylene	0,057	<0.010	-	0,2	-
indeno(123cd)pyren	0,064	<0.010	-	0,04	-
PAH, summa 16	1	0,032	-	-	-
PAH, summa cancerogena	0,5	<0.040	0,2	-	-
PAH, summa övriga	0,51	0,032	10	-	-
PAH, summa L	<0.10	<0.10	-	-	10
PAH, summa M	0,45	0,032	-	-	2
PAH, summa H	0,56	<0.045	-	-	0,05

a) gräns för mycket hög halt avser otjänligt som dricksvatten
b) RIVM - Holländska Naturvårdsverket, Ekotoxikologiska gränsvärden (EC₅₀)
c) SPI rekommendation - Efterbehandling av förorenade bensinstationer och dieselanläggningar
EQS-AA = årligt genomsnitt