

Samtliga analyser är utförda av Analytica AB.

Ämne / enhet	Provpunkt / datum / ordernr										MKM	Generella riktvärden *)
	Söderleden 2003-06-06 Ordernr T0303405	Oskarsleden 2003-08-12 Ordernr: T0304240	Oskarsleden 2003-08-26 Ordernr T0304717	Söderleden 2003-06-06 Ordernummer T0303165	Oskarsleden 2003-07-15 Ordernummer T0303942	Oskarsleden 2003-07-16 Ordernummer T0303943	Oskarsleden 2003-07-17 Ordernummer T0303958	Oskarsleden 2003-08-12 Ordernr T0304239	Oskarsleden 2003-09- Ordernr T0304950	Grundvatten		
Analyspaket	OJ21-A			OV21-A								
Enhet om annat ej anges	mg/kg			µg/l								
TS 105°C %	92	89	88									
*bens(a)antracen mg/kg TS	0,46	0,084	<0,080	0,036	0,059	0,16	0,27	<0,050	0,43			
*bens(a)pyren mg/kg TS	0,36	<0,080	<0,080	0,038	0,059	0,11	0,17	<0,050	0,38			
*bens(b)fluoranten mg/kg TS	0,48	0,1	0,1	0,056	0,089	0,21	0,26	<0,050	0,66			
*bens(k)fluoranten mg/kg TS	0,24	<0,080	<0,080	0,016	<0,050	0,078	0,15	<0,050	0,29			
*dibens(ah)antracen mg/kg TS	<0,080	<0,080	<0,080	<0,010	<0,050	<0,050	0,058	<0,050	<0,1			
*indeno(123cd)pyren mg/kg TS	0,24	<0,080	<0,080	0,015	<0,050	0,25	0,24	<0,050	0,28			
*krysen mg/kg TS	1,6	0,21	0,28	0,093	0,15	0,35	0,51	0,067	0,37			
*PAH cancerogena mg/kg TS	3,3	0,4	0,38	0,25	0,36	1,2	1,7	0,067	2,4	40	0,2	
acenaften mg/kg TS	0,18	<0,080	<0,080	0,022	0,077	0,065	0,079	<0,050	0,14			
acenaftylen mg/kg TS	<0,080	<0,080	<0,080	0,012	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,12			
antracen mg/kg TS	0,18	<0,080	<0,080	0,036	0,051	0,065	0,13	<0,050	0,24			
benso(ghi)perylene mg/kg TS	0,31	0,12	0,15	0,069	0,13	0,35	0,27	<0,050	0,62			
fenantren mg/kg TS	2,5	0,3	0,28	0,34	0,4	0,65	0,94	<0,050	1			
fluoranten mg/kg TS	0,92	0,3	0,25	0,18	0,22	0,43	0,76	0,12	1,2			
fluoren mg/kg TS	0,48	<0,080	<0,080	0,19	0,21	0,29	0,39	<0,050	0,26			
naftalen mg/kg TS	0,51	<0,080	<0,080	0,32	0,28	2	0,72	<0,050	0,43			
pyren mg/kg TS	1,7	0,32	0,28	0,27	0,26	0,61	0,87	0,17	1,5			
PAH övriga mg/kg TS	6,8	1	0,96	1,4	1,6	4,1	7,4	0,29	5,5	40	10	
summa 16 EPA-PAH mg/kg TS	10	1,4	1,3	1,7	2	5,2	9,1	0,36	7,9			
bensen mg/kg TS	<0,010	<0,010	<0,010	<0,20	0,33	3,5	1,1	<0,20	0,7	0,4	10	
toluen mg/kg TS	0,15	0,072	0,14	21	35	140	52	2,8	3,7		60	
etylbenzen mg/kg TS	<0,050	<0,050	<0,050	0,35	0,52	76	2,6	0,26	1,5		20	
summa xylener mg/kg TS	<0,050	<0,050	0,24	1,9	2,4	380	13	0,91	7,5		200	
summa TEX mg/kg TS	0,15	0,072	0,38							30		
aromater >C8-C10 mg/kg TS	19	<1,0	4	<3,0	9	310	28	<1,0	15	200	Opolära alifatiska kolväten 100 Tot extrah arom ämnen 100	
aromater >C10-C35 mg/kg TS	42	<2,0	2,1	1,7	<2,0	5,1	4,8	<2,0	4,5	40		
alifater >C5-C8 mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	29	<10	<10	<10	200		
alifater >C8-C10 mg/kg TS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	350		
alifater >C10-C12 mg/kg TS	27	<10	<10	22	11	17	23	<10	92	500		
alifater >C12-C16 mg/kg TS	260	<10	45	<20	14	40	25	<10	150	500		
Summa >C5-C16 mg/kg TS	290	<20	45	22	25	86	48	<20	240	500		
alifater >C16-C35 mg/kg TS	3100	250	500	440	400	1400	640	55	2100	1000		

Generella riktvärden enligt Naturvårdsverket rapport 4889. MKM avser mindre känslig markanvändning, exempelvis industriverksamhet. Grundvatten avser primärt riktvärden när grundvattnet skall skyddas, vilket kan diskuteras inom ett vågområde, men riktvärdet har medtagits som referens. Signifikant förhöjda halter har markerats med fet respektive överstruken stil. Angivna värden avser normaltäta jordarter på nivå 0,7 - 2,0 meter (KM-värde avser alla djup).