

## Bilag C1

### Analysemetoder

Analyseparametre	Laboratorie Screeningsmetode	Laboratorie Specifik metode	Henvisning
<b>Metaller:</b>			
Arsen*	EDXRF/ICP	AAS – grafitovn/IPC <sup>1</sup>	* Analysemetode er angivet i vejledning nr 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.1
Bly*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC <sup>1</sup>	
Cadmium*	ICP	AAS – grafitovn/IPC <sup>1</sup>	
Chrom*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC <sup>1</sup>	
Kobber*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC <sup>1</sup>	
Kviksølv*	ICP	AAS – coldvapour/IPC <sup>1</sup>	
Nikkel*	EDXRF/ICP	AAS – grafit/IPC <sup>1</sup>	
Zink*	EDXRF/ICP	AAS – flamme/IPC <sup>1</sup>	
Tin**			** Analyse for tin (Sn) kræver specielle metoder
<b>Oliekomponenter:</b>			
Benzen***	GC/FID - pentan	GC/MS - pentan	*** Analysemetode er angivet i Vejledning nr. 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.4
Toluen***	GC/FID - pentan	GC/MS - pentan	
Xylen***	GC/FID - pentan	GC/MS - pentan	
Naphthalen***	GC/FID - pentan	GC/MS - pentan	
Styren***	GC/FID - pentan	GC/MS – pentan	
Benzin***	GC/FID - pentan	Reflab – 4	
Terpentin, min***	GC/FID - pentan	Reflab – 4	
Diesel/fyringsolie*** (gasolie)	GC/FID - pentan	Reflab – 4	
<b>Kultjære:</b>			
PAH'er****	Identifikation med GC/FID – pentan	GC/MS – dichlormethan <sup>2</sup>	**** Analysemetode er angivet i vejledning nr. 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.9
Benzo(a)pyren****	Ingen metode	GC/MS – dichlormethan <sup>2</sup>	
Dibenz(a,h)antracen****	Ingen metode	GC/MS – dichlormethan <sup>2</sup>	
<b>Phenoler:</b>	Identifikation med GC/FID – pentan	GC/MS – dichlormethan <sup>2</sup>	Analysemetode er angivet i Vejledning nr. 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.7
<b>Cyanider:</b>	Ingen metode	ISO/DIS 11262 letflygtigt og total	Analysemetode er angivet i Vejledning nr. 13 1998 fra Miljøstyrelsen Bilag 2.2

Ved laboratorieanalyser forstås analyser udført på et analyselaboratorium, som er akkrediteret til at lave analyser som lever op til en kvalitet, som Miljøstyrelsens vejledning nr. 13 fra 1998 om analysemetoder definerer.

<sup>1</sup>) Oplukning skal ske i henhold til DS 259.

<sup>2</sup>) Dichlormethan er uønsket som ekstraktionsmiddel og skal erstattes.