

Bilag 6: Analyseresultater fra renseanlæg for MFS

Aalborg Kloak A/S udtager en gang årligt prøver til analyse for 4 miljøfarlige forurenende stoffer (MFS). De seneste resultater ses af nedenstående:

Aalborg Renseanlæg Vest

Dato	LAS [μ /l]	Σ PAH [μ g/l]	DEHP [μ g/l]	Σ NPE [μ g/l]
28-05-2018	<100	0,024*	<0,10	<0,10

*)To stoffer over vandkvalitetskravet.

Aalborg Renseanlæg Øst

Dato	LAS [μ /l]	Σ PAH [μ g/l]	DEHP [μ g/l]	Σ NPE [μ g/l]
28-05-2018	<100	<0,01	<0,10	<0,10

MFS

LAS: lineær alkylbenzen sulfonater
 Σ PAH: sum af 9 polycykliske aromatiske hydrocarboner

Acenaphten
Fluoren
Phenanthren
Fluoranthren
Pyren
Benz(b+j+k)fluoranthren
Benz(a)pyren
Indeno(1,2,3-cd)pyren
Benzo(g,h,i)perylene

Vandkvalitetskrav

Generelt kvalitetskrav, marine områder

54 μ g/l

0,38 μ g/l

0,23 μ g/l

1,3 μ g/l

0,0063 μ g/l

0,0017 μ g/l

ingen kravværdi

0,0017 μ g/l

*

*

DEHP: di(2-ethylhexyl)phthalat

1,3 μ g/l

NPE: Nonylphenoethoxylater

ingen kravværdi

*: Prioriteret stof inden for EU's vandpolitik. Benz(a)pyren betragtes som markør for de øvrige PAH'er, og derfor behøver kun benz(a)pyren at blive overvåget med henblik på sammenligning med de generelle kvalitetskrav i vand.

Disse 4 MFS er der krav til for spildevandsslam hvis der skal ske udspredning på landbrugsjord.

Et vandkvalitetskrav skal anvendes sammen med fortynding og baggrundskoncentration ved udløbspunktet, for at vurdere om vandkvalitetskravet er overholdt.