

stofgroep

Metalen

Antimoon (Sb)
Arseen (As)
Barium (Ba)
Cadmium (Cd)
Chroom (Cr)
Kobalt (Co)
Koper (Cu)
Kwik (Hg)
Lood (Pb)
Molybdeen (Mo)
Nikkel (Ni)
Zink (Zn)
Tin (Sn)
Vanadium (V)
Seleen (Se)
Beryllium (Be)
Boor

Anionen

Bromide (Br)
chloride (Cl)
Fluoride (F)
Sulfaat (SO₄²⁻)
cyanide (totaal) (CN)
cyanide (vrij) (CN)
thiocyanaat
nitraat (NO₃⁻)

Kationen

Natrium (Na)
Kalium (K)
Calcium (Ca)
Magnesium (Mg)
ijzer (Fe)
Aluminium (Al)
Ammonium (NH₄⁺)

element	zwavel (S)	
organisch	minerale olie (+uitsplitsing) PAKs ("16 van EPA")	zie tabel 1.A
	benzeen	
	ethylbenzeen	
	tolueen (ortho, meta, para)	
	xylenen	
	styreen	
	trimethylbenzeen (1,2,3 EN 1,2,4 EN 1,3,5)	
	ethyltolueen (2 EN 3 EN 4)	
	isopropylbenzeen	
	propylbenzeen	
	fenol	
	dodecylbenzeen	
	cresolen (ortho, meta, para)	
	1,2-dichlooretheen (cis en trans)	
	dichloorpropanen (1,1 en 1,2 en 1,3-dichloorpropan)	
	chlooranilinen	zie tabel 1.G
	ftalaten	
	4-chloormethylfenolen (4-chloor 3-methylfenol/4-chloor 2-methylfenol)	
	overige organische oplosmiddelen (Bijlage N, regeling bodemkwaliteit)	
	chloorbenzenen	zie tabel 1.B
	chloorfenolen	zie tabel 1.C
	organochloor bestrijdingsmiddelen (OCB)	zie tabel 1.D
	tributyltin (TBT)	
	trifenylytin (TFT)	
	dioxines, dibenzofuranen en dioxine-achtige PCB's	zie tabel 1.E
	PCBs	zie tabel 1.F
overig	pH (labmeting)	
	pH (veldmeting)	
	pH -H ₂ O	
	pH - CaCl ₂	
	Elektrische geleidbaarheid (EC)	
	redoxpotentiaal (veldmeting)	
	opgeloste zuurstof (veldmeting)	
	lutumgehalte	
	organische stof	

Tabel 1.A PAKs

naftaleen

acenaftyleen

acenafteen

fluoreen

fenantreen

antraceen

fluorantheen

pyreen

benzo(a)antraceen

chryseen

benzo(b)fluorantheen

benzo(k)fluorantheen

benzo(a)pyreen

dibenzo(a,h)antraceen

benzo(ghi)peryleen

indeno(1,2,3cd)pyreen

Tabel 1.B Chloorbenzenen

monochloorbenzeen

dichloorbenzenen (som)

trichloorbenzenen (som)

tetrachloorbenzenen (som)

pentachloorbenzeen

hexachloorbenzeen

Tabel 1.C Chloorfenolen

monochloorfenolen (som)

dichloorfenolen (som)

trichloorfenolen (som)

tetrachloorfenolen (som)

pentachloorfenol

Tabel 1.D Organochloorbestrijdingsmiddelen

chloordaan (som)

DDT (som)

DDE (som)

DDD (som)

DDT/DDE/DDD (som)

aldrin

dieldrin

endrin

isodrin

telodrin

drins (som)

endosulfansulfaat

α -endosulfan

α -HCH

β -HCH

γ-HCH (lindaan)

δ-HCH

HCH-verbindingen (som)

heptachloor

heptachloorepoxide (som)

hexachloorbutadieen

organochloorhoudende bestrijdingsmiddelen (som landbodem)

Tabel 1.E

Gechlorineerde dibenzo-p-dioxines

2,3,7,8-TCDD

1,2,3,7,8-PeCDD

1,2,3,6,7,8-HxCDD

1,2,3,7,8,9-HxCDD

1,2,3,4,7,8-HxCDD

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD

1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD

Gechlorineerde dibenzofuranen

2,3,7,8-TCDF

1,2,3,7,8-PeCDF

2,3,4,7,8-PeCDF

1,2,3,6,7,8-HxCDF

1,2,3,7,8,9-HxCDF

1,2,3,4,7,8-HxCDF

2,3,4,6,7,8-HxCDF

1,2,3,4,6,7,8-HpCDF

1,2,3,4,7,8,9-HpCDF

1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF

PCBs

PCB77

PCB81

PCB105

PCB114

PCB118

PCB123

PCB126

PCB156

PCB157

PCB167

PCB169

PCB189

Tabel 1.F PCBs

PCB 28

PCB 52

PCB 101

PCB 118

PCB 138

PCB 153

PCB 180

Tabel 1.G chlooranilinen

monochlooranilinen

2-chlooraniline

3-chlooraniline

4-chlooraniline

Dichlooranilinen

2,3-dichlooraniline

2,4-dichlooraniline

2,5-dichlooraniline

2,6-dichlooraniline

3,4-dichlooraniline

3,5-dichlooraniline

Trichlooranilinen

2,3,4-trichlooraniline

2,3,5-trichlooraniline

2,4,5-trichlooraniline

2,4,6-trichlooraniline

3,4,5-trichlooraniline

Tetrachlooranilinen

2,3,4,5-tetrachlooraniline

2,3,5,6-tetrachlooraniline

Tabel 1.H Ftalaten

dimethylftalaat

diethylftalaat

di-isobutylftalaat

dibutylftalaat

butylbenzylftalaat

dihexylftalaat

di(2-ethylhexyl)ftalaa

enkele



grondwater

slootwater/
regelput

samenstellingsanalyse
pakket "start"
(monsters TGG en grond
omgeving)

samenstellingsanalyse
pakket "start-uitgebreid"
(monsters TGG en grond
omgeving)

uitlogingsonderzoek
(TGG en grond)

extra aanvragen bij Antea

X
X

X

X
X

X
X
X

[Redacted]

[Redacted]

x

enkele
enkele
enkele
enkele
enkele
enkele

x
x
x
x

"meest uitgebreide pakket"

enkele
enkele
enkele
enkele
enkele

x
x
x
x
x
x

x
x
x
x
x

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

x
x

bemonster	Code	aanduiding	peilfilters diepte (-MV)	nieuw?	pakket wateranalyse	
ja	EC-101	ondiep	4,5	bestaand	grondwater	
ja	EC-102	ondiep	4,5	bestaand	grondwater 1	
ja		diep	9-10		grondwater	
ja	EC-107	ondiep	4,5	bestaand	grondwater 1	
ja		diep	10-12		grondwater	
ja	Pb 2a	ondiep	8	bestaand	grondwater	
ja		midden	12		grondwater	
ja		diep	18		grondwater	
ja	T1	ondiep	6-7	bestaand	grondwater	
ja		diep	11-12		grondwater	
ja	T2		1-3	bestaand	grondwater	
ja	TGG-1	midden onderliggende pakket 1 m in pleistocene zand		nieuw	grondwater	
ja					grondwater	
ja	TGG-3.1	ondiep	0.5 m boven onderkant TGG		nieuw	grondwater 1
ja		diep				
ja	TGG-3.2	ondiep	midden onderliggend pakket		nieuw	grondwater
ja		diep	1 m in pleistocene zand			grondwater
ja	TGG-2.1			nieuw	grondwater	
ja	TGG-2.2				grondwater	
ja	TGG-1	midden onderliggende pakket		nieuw	grondwater 1	
ja	"TGG-4b"	slootwater (geen peilfilter)		nvt	slootwater/regelput	
	TGG-5GF		niet mogelijk	nieuw	-	
	TGG-6GF		niet mogelijk	nieuw	-	
	TGG-7GF		niet mogelijk	nieuw	-	
	Dp-4	regelput water (geen peilfilter)		bestaand	slootwater/regelput	
totaal					21	

grondwaterpakket

zie stoffenlijst, initieel. In ieder geval 3 maanden lang iedere maand. Beperking pakket of freque

grondwater 1

pakket inclusief docecylbenzeen (aangegeven als "enkele" in stoffenlijst)

