

Analyse van het zand uit de zandwinning IMVALO

component	waarde	eenheid
droge stof	97.4	% (g/100g)
organische stof	<0,50	%DS
lutum gehalte (fractie <2µm)	<1,50	%DS
glauconietgehalte	<5	%DS
doorval 2mm	100	%
doorval 1mm	99.9	%
doorval 500µm	99.8	%
doorval 250µm	98	%
doorval 125µm	42.8	%
doorval 80µm	7	%
doorval 63µm	2.4	%
doorval 40µm	<1,5	%
doorval 16µm	<1,5	%
doorval 8µm	<1,5	%
doorval 2µm	<1,5	%
aluminium	12900	mg/kg DS
ijzer	3790	mg/kg DS
arsenen	<5,9	mg/kg DS
cadmium	<0,29	mg/kg DS
chrom	8.2	mg/kg DS
koper	<7,9	mg/kg DS
kwik	<0,098	mg/kg DS
lood	<9,8	mg/kg DS
nikkel	3.1	mg/kg DS
zink	<9,8	mg/kg DS
minerale olie GC fractie C10-C12	nd	%
minerale olie GC fractie C12-C20	nd	%
minerale olie GC fractie C20-C30	nd	%
minerale olie GC fractie C30-C40	nd	%
minerale olie somfractie C10-C40	<31	mg/kg DS
extraheerbare organo halogenen	<1,18	mg/kg DS
naftaleen	<0,0148	mg/kg DS
acenaftyleen	<0,0148	mg/kg DS
acenafteen	<0,0148	mg/kg DS
fluoreen	<0,0148	mg/kg DS
benzo(a)pyreen	<0,0148	mg/kg DS
fenantreen	<0,0148	mg/kg DS
anthraceen	<0,0148	mg/kg DS
fluorantheen	<0,0148	mg/kg DS
pyreen	<0,0148	mg/kg DS
benzo(a)anthraceen	<0,0148	mg/kg DS
chryseen	<0,0148	mg/kg DS
benzo(b)fluorantheen	<0,0148	mg/kg DS
benzo(k)fluorantheen	<0,0148	mg/kg DS
benzo(g,h,i,)peryleen	<0,0148	mg/kg DS
indeno(1,2,3-c,d)pyreen	<0,0148	mg/kg DS
dibenzo(a,h)anthraceen	<0,0148	mg/kg DS

De analyse werd uitgevoerd door Servaco N.V. doch is enkel indicatief daar uitgevoerd op één enkel monster

