

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1834008
 Uw project omschrijving : IB-2024-0149-WABO ALE5 OW
 Opdrachtgever : Gemeente Rotterdam

Uw Monsterreferenties

8515374 = ALE5_OW_MV01_S (5-75)
 8515375 = ALE5_OW_MV02_S (28-75)
 8515376 = ALE5_OW_MV03_S (20-75)

Opgegeven bemonsteringsdatum	14/11/2024	14/11/2024	14/11/2024
Ontvangstdatum opdracht	15/11/2024	15/11/2024	15/11/2024
Startdatum	15/11/2024	15/11/2024	15/11/2024
Monstercode	8515374	8515375	8515376
Uw Matrix	Waterbodem	Waterbodem	Waterbodem

Algemeen onderzoek - fysisch

		19,9	22,8	33,4
S droge stof	% (m/m)			
Q gloeirest van slib	% (m/m ds)	73,3	72,6	83,5
Q gloeiverlies van slib	% (m/m ds)	26,7	27,4	16,5
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	25,1	26,9	16,2
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	22,9	7,8	4,4

Fracties t.o.v. droge stof:

		44,1	15,4	9,6
fractie < 16 um (pipetmethode)	% (m/m ds)			
Q fractie < 32 um	% (m/m ds)	26,3	14,3	19,1
Q fractie < 63 um	% (m/m ds)	29,1	16,0	21,3
Q fractie < 250 um	% (m/m ds)	48,0	40,1	42,0
Q fractie < 2,0 mm	% (m/m ds)	71,0	74,4	78,0

Anorganische parameters - metalen

		19	17	10
S arseen (As)	mg/kg ds			
S barium (Ba)	mg/kg ds	190	220	130
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,77	0,73	0,67
S chroom (Cr)	mg/kg ds	36	36	31
Q fosfor	mg P/kg ds	1600	1400	860
Q ijzer (Fe)	mg/kg ds	38000	27000	17000
S kobalt (Co)	mg/kg ds	9,4	9,8	7,1
S koper (Cu)	mg/kg ds	54	56	46
S kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0,25	0,24	0,29
S lood (Pb)	mg/kg ds	140	160	120
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	4,1	3,2	1,8
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	31	33	26
S zink (Zn)	mg/kg ds	400	320	200

Organische parameters - niet aromatisch

		710	970	1300
S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds			

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

		< 0,05	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds			
S fenantreen	mg/kg ds	0,22	1,2	1,0
S antraceen	mg/kg ds	0,10	0,74	0,67
S fluoranteen	mg/kg ds	0,69	2,8	3,5
S benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0,33	1,1	1,7
S chryseen	mg/kg ds	0,38	1,5	2,0
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,26	0,91	1,4
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,34	1,2	1,9
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,39	1,1	1,2
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,45	1,0	1,5
S som PAK (10)	mg/kg ds	3,2	12	15