

Analyseformulier

Resultaat microscopisch slibonderzoek

Installatie:	Nijmegen
Datum monsternamen:	29-07-2021
Nummer monster:	AT
Datum analyse:	29-07-2021
Analyse door:	

10x	
20x	
40x	
100x	
Gram	
Neisser	

Slibkwaliteit	goed	x	Morfologische kenmerken:	
	matig	x	Afgerond	Onregelmatig
	slecht		Compact	Open
Trend	beter		Stevig	Los
	gelijk			
	slechter			
	n.v.t.	x		

(In vergelijking met het laatste monster)

FI=	2
------------	---

Draadvormers a)	
M.parvicella	
Type 0041/0675	x
Type 0092	
Type 1851	x
Type 0803	xx
Type 0914	
Nocardia	
Type 021N	
Thiothrix	
S.natans	
H.hydrissis	
N.limicola I / III	
Type 1701	
Type 1863	(x)
Type 0411	xx
Div. soorten	

Proto-/Metazoën b)	
Ciliaten	1
Flagellaten	2
Amoeben	2
Schaalamoeben	1
Heliozoën	0
Rotiferen	1
Nematoden	0
Wormen	0
Beertjes	0

Diverse kenmerken	
Vloktype d)	*
Losse cellen c)	3
Zoogloea's b)	0
Poly-P-kolonies b)	2
Andere monokolonies b)	2
Spirillen b)	/
Spirocheten b)	∩
Vezels b)	0

a)	Schaal 0-5 = geen - zeer veel draadvormende organismen
b)	Schaal 0-3 = geen - tientallen cellen/kolonies per preparaat
c)	Schaal 0-3 = geen - honderden cellen per beeldveld
d)	1 Karakteristiek voor lage belastingen + oppervlaktebeluchting
	2 Karakteristiek voor lage belastingen + bellenbeluchting
	3 Karakteristiek voor hoge belastingen
	4 Opvallen veel kleine vlokjes (< ca. 25 µm)
	5 Anders; zie opmerkingen

Opmerkingen:

* Vlok: Afgerond-onregelmatig / compact / stevig.
 De aanwezigheid van T0803 én T0411.
 Bij ciliaten vooral *Epistylus* aanwezig.
 Bij flagellaten vooral *Poteroendron* aanwezig.
 Veel losse cellen en spirocheten aanwezig. Spirocheten zijn niet erg actief.
 Vrij veel flagellaten, amoeben, poly-P-kolonies en andere monokolonies aanwezig.
 Poly-P-kolonies zijn niet groot, maar wel compact.

Analysestaat voor het noteren van de kenmerken van draadvormende micro-organismen in actief-slib

Plaats:	Datum:	Draadvormende organismen						Opmerkingen
		1	2	3	4	5	6	
Dominerend								
Secundair								
Vertakkingen	afwezig							
	valse							
	echte							
Beweeglijk								
S-granulen	aanwezig in vivo							
	idem na de S-test							
Septa	duidelijk zichtbaar							
	niet/slecht te zien							
Vorm draden	recht/wat gebogen							
	gebogen/kronkelig							
Neisser kleuring	granulen							
	grijsblauwe draden							
	negatief							
Gram-kleuring	positief							
	negatief							
Diameter draden	< 1,0 µm							
	1,0 - 2,5 µm							
	> 2,5 µm							
Aangroei	aanwezig							
	afwezig/gering							
Insnoeringen	duidelijk te zien							
Vorm cellen	discusvormig							
	rond							
	staafvormig							
	vierkant							
	rechthoekig							
Schede	aanwezig							
Conclusies	1 =							
	2 =							
	3 =							
	4 =							
	5 =							
	6 =							

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen