



Akkreditiertes Prüflabor  
nach EN ISO/IEC 17025



Analytik Ges.m.b.H.

**Prüfbericht 2507104**

Abbautest Waschnuß

11.08.2006

**Testbericht Zahn-Wellens-Test nach EN ISO 9888:1999**

Probennummer: 30389  
Probenbezeichnung: Waschnuß

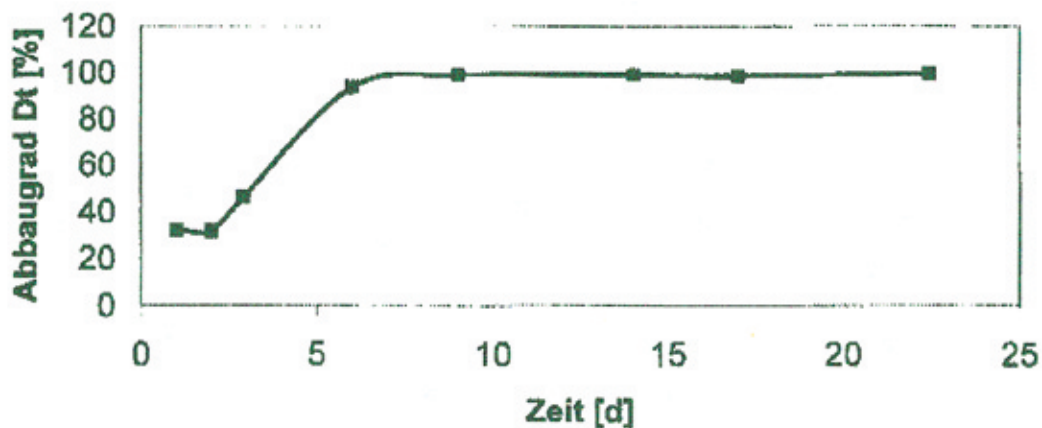
**Testansatz**

Testvolumen [ml]: 1.500  
Verdünnung: 0,5 g auf 1.500 ml  
Inokulum: 3,4 g Belebtschlamm ARA Feldkirch (TR= 6,6 %)  
pH-Wert: 7,72  
DOC [mg/l]: 44  
Inkubationstemperatur: 22 °C  
Inkubationszeit: 22 Tage  
Analyseparameter: DOC nach DIN EN 1484

Analysenergebnisse  
und Abbaukurve:

Zeitpunkt	Blindwert		30389		
	Tage	DOC	DOC	D <sub>t</sub> [%]	D <sub>c</sub> [%]
t0	0,000	1,9	44		
t1	0,000	1,8	54		
t2	0,125	4,0	60		-3,9
t3	1,00	5,8	44	32,3	29,7
t4	2	4,8	43	31,8	29,2
t5	3	6,1	36	46,5	44,4
t6	6	4,9	8,6	93,6	93,3
t7	9	4,6	5,1	99,1	99,1
t8	14	4,3	4,7	99,1	99,1
t9	17	5,2	5,9	98,6	98,6
t10	22	6,2	6,2	100	100

Biologische Abbaukurve der Probe 30389 0,5 g/1500 ml



Abbaugrad D<sub>t</sub> der Testsubstanz: n 14 Tagen 98,6 % DOC

Abbaugrad D<sub>t</sub> der Testsubstanz: n 22 Tagen 100 % DOC