

LIQUID COLLECTION ANALYSIS REPORT (GERMANY)

<u>Analysis of sampling Ecoloo-toilets</u>						
Parameter	Einheit	Probe Angabe Imad Agi	Probe Gerstungen HMT-KT 31.03.14 (Fa. Tonaco)	Probe Schweden (Fa. Tonaco)	Probe HMT-KT 30.04.14 (Fa. Henterich)	Probe HMT-FT 30.04.14 (Fa. Henterich)
Bor	mg/l	0,5	0,09	0,31	0,276	2,53
Calcium	mg/l	7,47	24	137	34,5	20,8
Chlorid	mg/l	306	5333	2140	14900	5780
Eisen	mg/l	0,5	17,3	0,7	64,7	1,5
Magnesium	mg/l	1,13	< 1	108	1,88	< 0,50
Manganese	mg/l	1,13	0,1	1,9	0,1	0,03
Nitrogen (total)	mg/l	90	2960	1010	1360	1710
pH-value	-	6,71	8,83	5,5	7,72	8,79
Phosphorus total, P	mg/l	17,24	379	355	784	340
potassium	mg/l	81,5	1901	1272	6110	1970
Selenium	mg/l	0,05	0,025	0,014	< 0,006	< 0,006
Sodium	mg/l	131,41	2620	1159	7960	3050
Zinc	mg/l	0,5	0,19	0,66	0,29	0,09
Conductivity	mS/m	1248	2330	1374	5510	2820
Coliform germs	KBE/ml	< 1	0	13	< 100	< 100
Escherichia coli	KBE/ml	0	0	0	< 10	20
yeasts	KBE/ml	< 1	0	0	< 100	< 100
moulds	KBE/ml	< 1	0	0	< 100	1,2x10
Enterococcen	KBE/ml	< 10	0	0	0	0
Clostridium perfringens	KBE/ml	30	0	0	0	2
Analysis performed by:						
		Tonaco GmbH	Thüringer Umweltinstitut	Henterich GmbH & Co.KG		
		Ringstraße 14	Kielforstweg 2-3			
		56307 Dernbach	99819 Krauthausen OT Pferdsdorf			