



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

Test-Zertifikat

tom logisch - exploring the world in a better way UG
Rodelberg 47, 14532 Kleinmachnow

Test einer Trinkwasseraufbereitungsanlage für Yachten und Hausboote aquonic®

Test report PIA2018-TW02-LOG

Hydraulischer Zufluss	150l/h					
	11.12.2018		13.12.2018		17.12.2018	
1h - Test	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf
Analytik nach TrinkwV	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf	Zulauf	Ablauf
Escherichia coli [l/100ml]	800	0	400	0	1.500	0
Enterokokken [l/100ml]	1.200	0	200	0	3.200	0
P. aeruginosa [l/100ml]	70	0	10	0	10	0
Clostridium perfringens [l/100ml]	4.000	0	200	0	2.300	0
Coliforme Bakterien [l/100ml]	>10 ⁵	0	2.000	0	32.000	0
Koloniezahl bei 22 °C [l/ml]	31.000	0	2.800	0	10.000	0
Koloniezahl bei 36 °C [l/ml]	19.000	0	2.900	0	9.000	0

Die oben genannten mikrobiologische Verunreinigungen im Bachwasser wurden zu 100 % in der aquonic® Trinkwasseraufbereitungsanlage eliminiert.

Geprüft durch:

PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
52074 Aachen



Dr. Martina Defrain

Dezember 2018