

Tabelle1

	Partikelanzahl >7µm gemessen in 15ml	Vorverdünnung	Partikelanzahl gesamt >7µm in 15ml	Partikel pro ml >7µm	Abscheidegrad
Rohwasser >7µm	67711	25	1692775	112851,66	
Filtrat 7µm >7µm	222	1	222	14,8	<b>99,986%</b>

	Partikelanzahl >12µm gemessen in 15ml	Vorverdünnung	Partikelanzahl gesamt >12µm in 15ml	Partikel pro ml >12µm	Abscheidegrad
Rohwasser >12µm	35007	25	875175	58345	
Filtrat 12µm >12µm	200	1	200	13,33	<b>99,977%</b>

	Partikelanzahl >17µm gemessen in 15ml	Vorverdünnung	Partikelanzahl gesamt >17µm in 15ml	Partikel pro ml >17µm	Abscheidegrad
Rohwasser >17µm	8918	25	222950	14863,33	
Filtrat 17µm >17µm	28	1	28	1,86	<b>99,987%</b>

ANASYSTA E.K.  
 LIPPERHEIDSTR. 75  
 D-46047 OBERHAUSEN  
 TEL +49 208 182439 40  
 FAX +49 208 182439 50  
 CONTACT@ANASYSTA.COM

*witnessed  
 test with glass beads*

*P. Gierhan*  
 Peter Gierhan

29. Nov. 2013

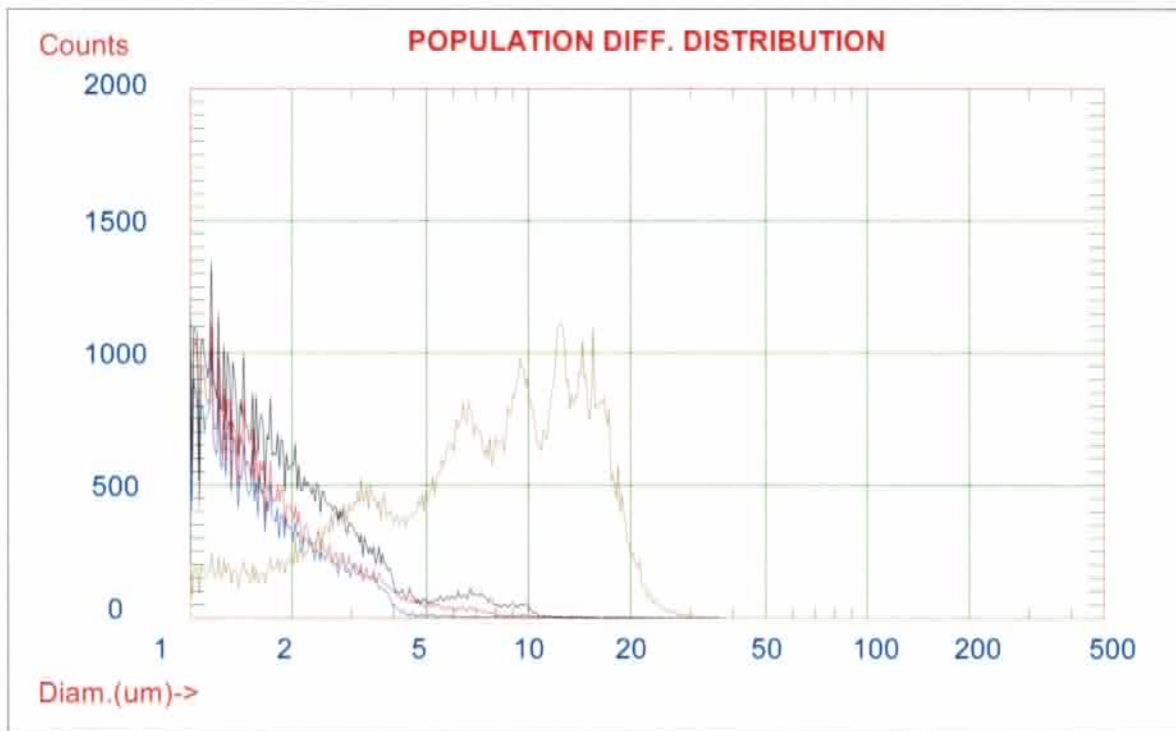


Particle Sizing Systems, Inc.  
Santa Barbara, Calif., USA

Model 780 AccuSizer

Bloom Filtertechnik, 28.10.2010, Rohwasser, Vorverdunnung 1/25  
File Name = Rohwasser.1CB Time Date = 12:27:53 10/28/2010  
Sensor Model: LE400-05s EXT S/N: 0611909 Cal. File: 0611909E.SNS

Elapsed Time of Data Collection = 30 Sec.  
Background File = NONE  
Total # Part. Sized ( $\geq$ Thres. 1.00  $\mu\text{m}$ ) = 123904  
Calculated Total No. of Particles in Sample = ---  
Dilution Factor, DF = 1.00 (2nd-stage dilution factor, DF2 = 1.00)  
Fluid Volume Sampled = 15.0 ml No. of Channels = 512  
NUM-WT Mean = 8.68  $\mu\text{m}$  Mode = 12.56  $\mu\text{m}$  Median = 7.81  
VOL-WT Mean = 16.00  $\mu\text{m}$  Mode = 15.63  $\mu\text{m}$  Median = 15.82 (0.000 % Threshold)



Filtrat-7 $\mu\text{m}$ .1CB Filtrat-12 $\mu\text{m}$ .1CB Filtrat-17 $\mu\text{m}$ .1CB Rohwasser.1CB

*Handwritten signature*  
ANASYSSTA E.K.  
LIPPERHEIMSTR. 75  
D-48047 BERHAUSEN  
TEL +49 200 782419 40  
FAX +49 200 782419 50  
CONTACT@ANASYSSTA.  
20/28/10