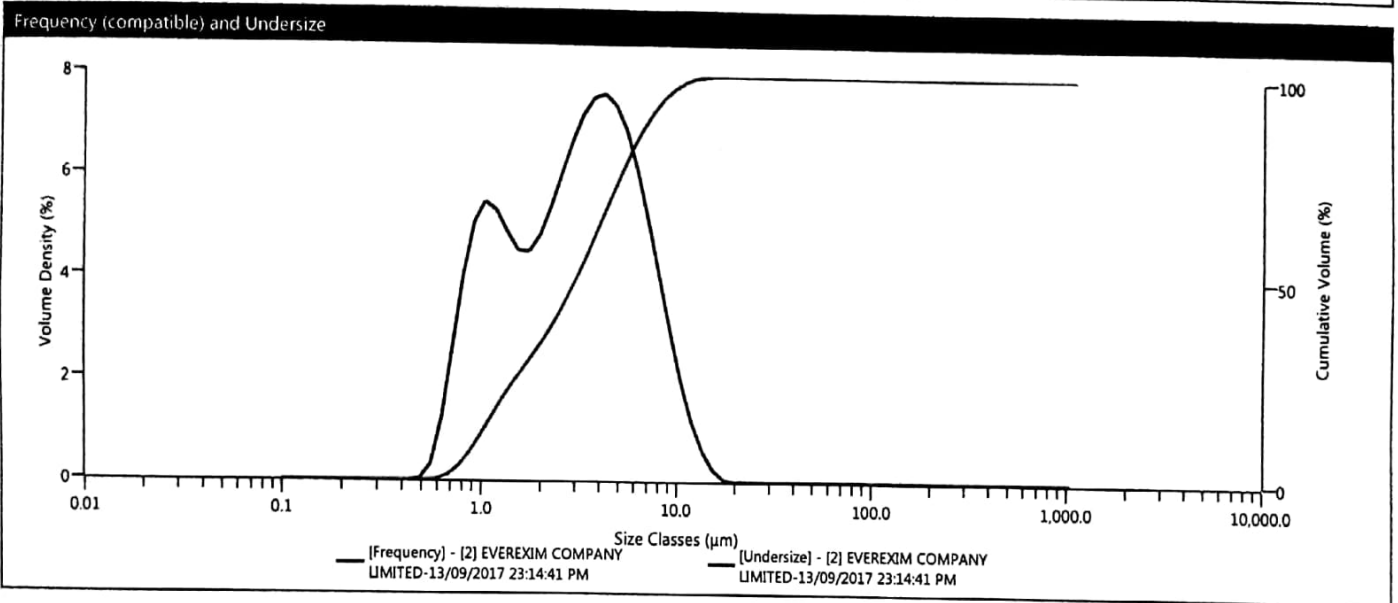


Analysis	
Particle Name	CaCO3 (RI 1.53)
Particle Refractive Index	1,530
Particle Absorption Index	0,100
Dispersant Name	Water
Dispersant Refractive Index	1,330
Scattering Model	Mie
Analysis Model	General Purpose
Weighted Residual	1,54 %
Laser Obscuration	16,86 %

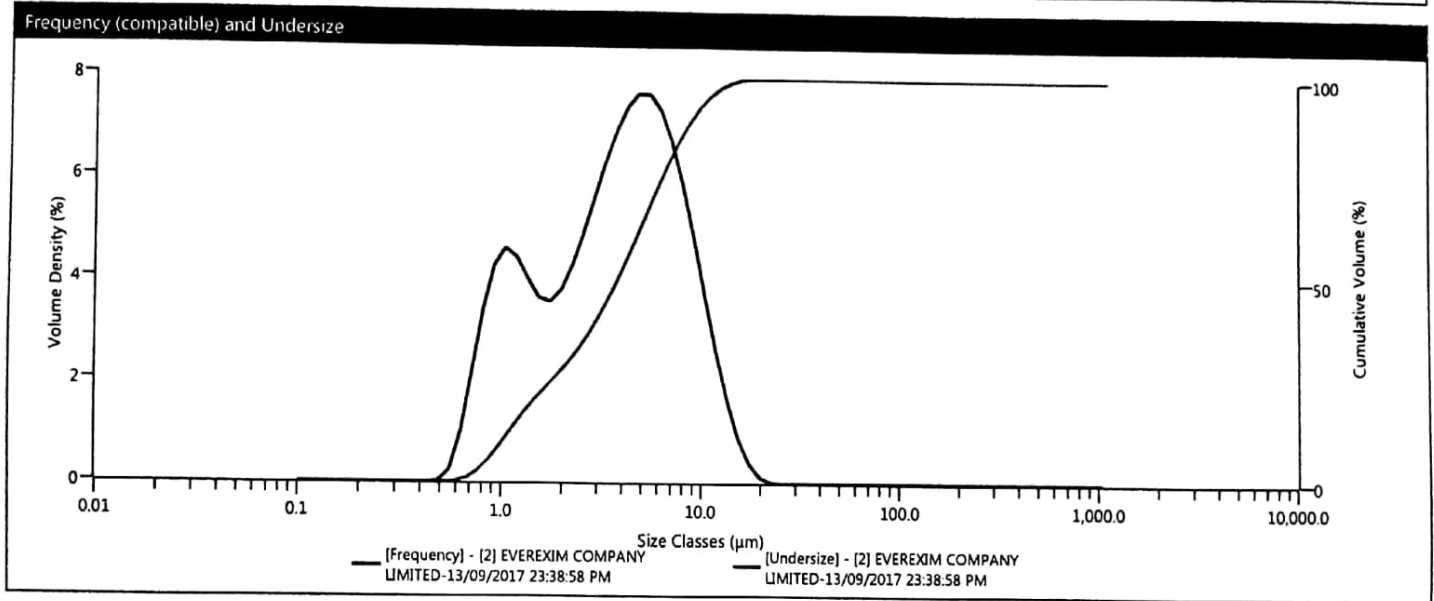
Result	
Concentration	0,0052 %
Span	2,110
Uniformity	0,669
Specific Surface Area	2813 m ² /kg
D [3,2]	2,13 μm
D [4,3]	3,69 μm
Dv (10)	0,959 μm
Dv (50)	3,06 μm
Dv (60)	3,78 μm
Dv (90)	7,42 μm
Dv (97)	10,0 μm
Dv (98)	10,9 μm
Dv (100)	16,4 μm



Result									
Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under
0,0995	0,00	0,675	1,21	4,58	69,59	31,1	100,00	211	100,00
0,113	0,00	0,767	3,39	5,21	75,79	35,3	100,00	240	100,00
0,128	0,00	0,872	6,80	5,92	81,56	40,1	100,00	272	100,00
0,146	0,00	0,991	11,08	6,72	86,67	45,6	100,00	310	100,00
0,166	0,00	1,13	15,70	7,64	90,95	51,8	100,00	352	100,00
0,188	0,00	1,28	20,16	8,68	94,32	58,9	100,00	400	100,00
0,214	0,00	1,45	24,23	9,86	96,77	66,9	100,00	454	100,00
0,243	0,00	1,65	27,99	11,2	98,39	76,0	100,00	516	100,00
0,276	0,00	1,88	31,73	12,7	99,35	86,4	100,00	586	100,00
0,314	0,00	2,13	35,75	14,5	99,82	98,1	100,00	666	100,00
0,357	0,00	2,42	40,24	16,4	100,00	111	100,00	756	100,00
0,405	0,00	2,75	45,29	18,7	100,00	127	100,00	859	100,00
0,461	0,00	3,12	50,88	21,2	100,00	144	100,00	976	100,00
0,523	0,00	3,55	56,91	24,1	100,00	163	100,00	1110	100,00
0,594	0,22	4,03	63,21	27,4	100,00	186	100,00		



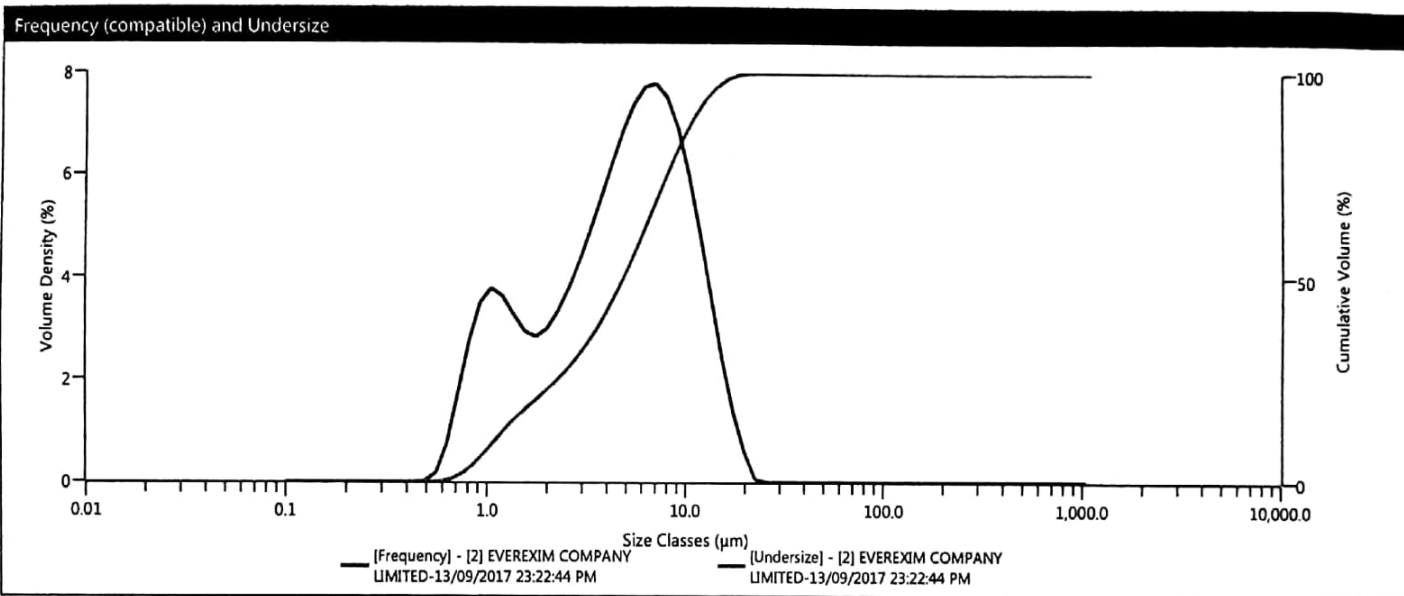
Analysis	Result
Particle Name CaCO ₃ (RI 1.53) Particle Refractive Index 1,530 Particle Absorption Index 0,100 Dispersant Name Water Dispersant Refractive Index 1,330 Scattering Model Mie Analysis Model General Purpose Weighted Residual 1,38 % Laser Obscuration 16,03 %	Concentration 0,0056 % Span 2,136 Uniformity 0,670 Specific Surface Area 2466 m ² /kg D [3,2] 2,43 μm D [4,3] 4,51 μm Dv (10) 1,02 μm Dv (50) 3,80 μm Dv (60) 4,68 μm Dv (90) 9,12 μm Dv (97) 12,3 μm Dv (98) 13,2 μm Dv (100) 21,1 μm



Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under
0,0995	0,00	0,675	0,97	4,58	58,95	31,1	100,00	211	100,00
0,113	0,00	0,767	2,78	5,21	65,37	35,3	100,00	240	100,00
0,128	0,00	0,872	5,64	5,92	71,78	40,1	100,00	272	100,00
0,146	0,00	0,991	9,25	6,72	77,92	45,6	100,00	310	100,00
0,166	0,00	1,13	13,14	7,64	83,55	51,8	100,00	352	100,00
0,188	0,00	1,28	16,86	8,68	88,43	58,9	100,00	400	100,00
0,214	0,00	1,45	20,19	9,86	92,43	66,9	100,00	454	100,00
0,243	0,00	1,65	23,20	11,2	95,47	76,0	100,00	516	100,00
0,276	0,00	1,88	26,15	12,7	97,60	86,4	100,00	586	100,00
0,314	0,00	2,13	29,31	14,5	98,93	98,1	100,00	666	100,00
0,357	0,00	2,42	32,89	16,4	99,64	111	100,00	756	100,00
0,405	0,00	2,75	36,99	18,7	99,93	127	100,00	859	100,00
0,461	0,00	3,12	41,69	21,2	100,00	144	100,00	976	100,00
0,523	0,00	3,55	46,96	24,1	100,00	163	100,00	1110	100,00
0,594	0,16	4,03	52,76	27,4	100,00	186	100,00		

Analysis	
Particle Name	CaCO ₃ (RI 1.53)
Particle Refractive Index	1,530
Particle Absorption Index	0,100
Dispersant Name	Water
Dispersant Refractive Index	1,330
Scattering Model	Mie
Analysis Model	General Purpose
Weighted Residual	1,21 %
Laser Obscuration	15,30 %

Result	
Concentration	0,0061 %
Span	2,124
Uniformity	0,661
Specific Surface Area	2114 m ² /kg
D [3,2]	2,84 μm
D [4,3]	5,65 μm
Dv (10)	1,10 μm
Dv (50)	4,86 μm
Dv (60)	6,00 μm
Dv (90)	11,4 μm
Dv (97)	15,0 μm
Dv (98)	16,0 μm
Dv (100)	21,2 μm

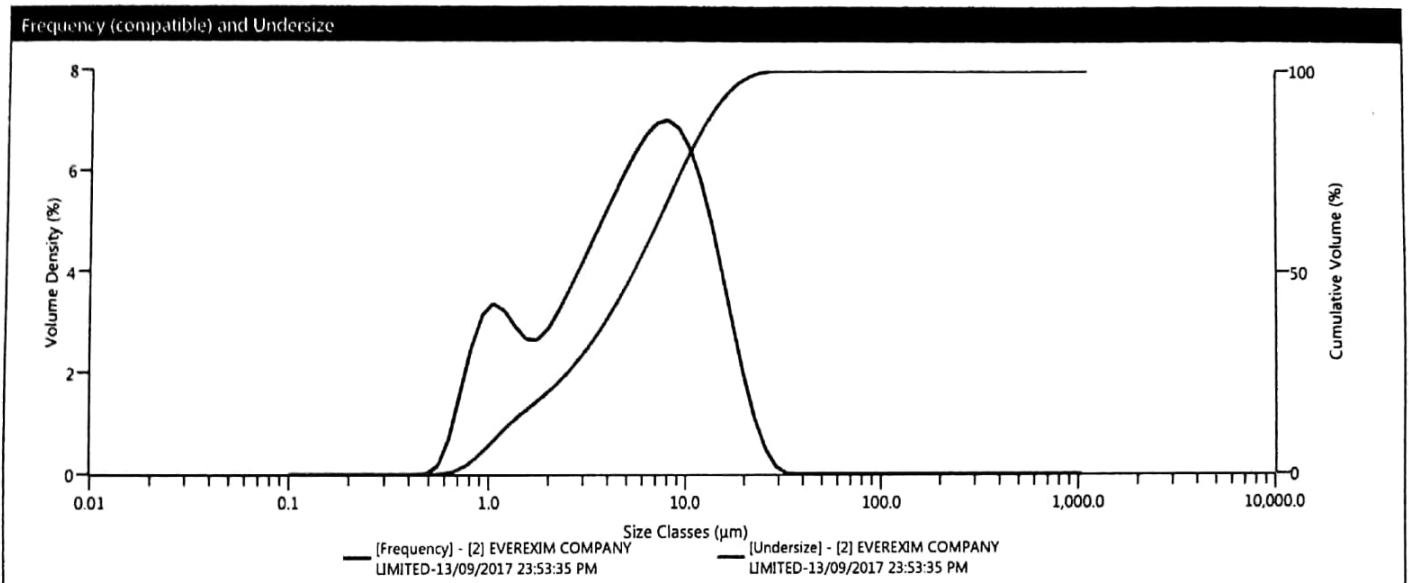


Result									
Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under
0,0995	0,00	0,675	0,73	4,58	47,35	31,1	100,00	211	100,00
0,113	0,00	0,767	2,18	5,21	53,10	35,3	100,00	240	100,00
0,128	0,00	0,872	4,50	5,92	59,29	40,1	100,00	272	100,00
0,146	0,00	0,991	7,47	6,72	65,75	45,6	100,00	310	100,00
0,166	0,00	1,13	10,67	7,64	72,26	51,8	100,00	352	100,00
0,188	0,00	1,28	13,73	8,68	78,56	58,9	100,00	400	100,00
0,214	0,00	1,45	16,46	9,86	84,35	66,9	100,00	454	100,00
0,243	0,00	1,65	18,91	11,2	89,38	76,0	100,00	516	100,00
0,276	0,00	1,88	21,27	12,7	93,44	86,4	100,00	586	100,00
0,314	0,00	2,13	23,76	14,5	96,44	98,1	100,00	666	100,00
0,357	0,00	2,42	26,54	16,4	98,43	111	100,00	756	100,00
0,405	0,00	2,75	29,71	18,7	99,53	127	100,00	859	100,00
0,461	0,00	3,12	33,32	21,2	100,00	144	100,00	976	100,00
0,523	0,00	3,55	37,45	24,1	100,00	163	100,00	1110	100,00
0,594	0,11	4,03	42,12	27,4	100,00	186	100,00		



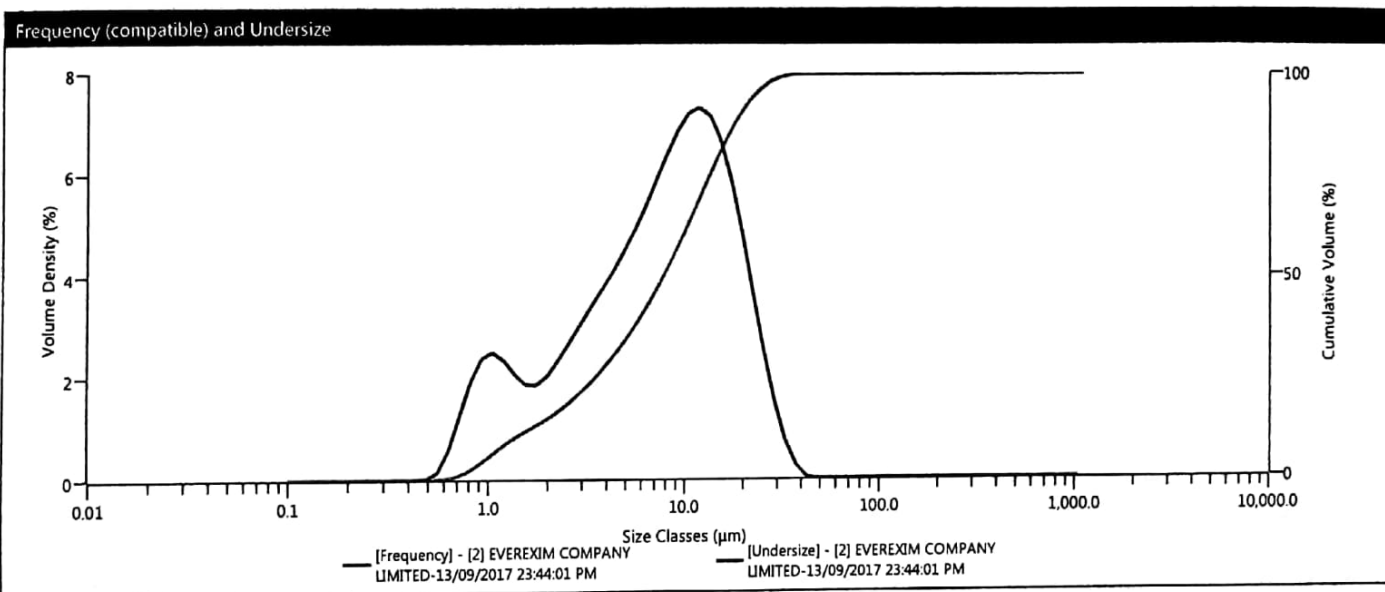
Analysis	
Particle Name	CaCO ₃ (RI 1.53)
Particle Refractive Index	1,530
Particle Absorption Index	0,100
Dispersant Name	Water
Dispersant Refractive Index	1,330
Scattering Model	Mie
Analysis Model	General Purpose
Weighted Residual	1,12 %
Laser Obscuration	13,78 %

Result	
Concentration	0,0059 %
Span	2,362
Uniformity	0,734
Specific Surface Area	1955 m ² /kg
D [3,2]	3,07 μm
D [4,3]	6,64 μm
Dv (10)	1,15 μm
Dv (50)	5,41 μm
Dv (60)	6,82 μm
Dv (90)	13,9 μm
Dv (97)	18,7 μm
Dv (98)	20,3 μm
Dv (100)	31,0 μm



Result									
Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under
0,0995	0,00	0,675	0,68	4,58	43,39	31,1	100,00	211	100,00
0,113	0,00	0,767	2,00	5,21	48,37	35,3	100,00	240	100,00
0,128	0,00	0,872	4,10	5,92	53,70	40,1	100,00	272	100,00
0,146	0,00	0,991	6,75	6,72	59,32	45,6	100,00	310	100,00
0,166	0,00	1,13	9,59	7,64	65,13	51,8	100,00	352	100,00
0,188	0,00	1,28	12,30	8,68	71,00	58,9	100,00	400	100,00
0,214	0,00	1,45	14,72	9,86	76,74	66,9	100,00	454	100,00
0,243	0,00	1,65	16,93	11,2	82,16	76,0	100,00	516	100,00
0,276	0,00	1,88	19,13	12,7	87,03	86,4	100,00	586	100,00
0,314	0,00	2,13	21,52	14,5	91,20	98,1	100,00	666	100,00
0,357	0,00	2,42	24,22	16,4	94,52	111	100,00	756	100,00
0,405	0,00	2,75	27,28	18,7	96,97	127	100,00	859	100,00
0,461	0,00	3,12	30,73	21,2	98,58	144	100,00	976	100,00
0,523	0,00	3,55	34,57	24,1	99,49	163	100,00	1110	100,00
0,594	0,11	4,03	38,79	27,4	99,89	186	100,00		

Analysis	Result
Particle Name CaCO ₃ (RI 1.53)	Concentration 0,0090 %
Particle Refractive Index 1,530	Span 2,309
Particle Absorption Index 0,100	Uniformity 0,718
Dispersant Name Water	Specific Surface Area 1557 m ² /kg
Dispersant Refractive Index 1,330	D [3,2] 3,85 μm
Scattering Model Mie	D [4,3] 9,31 μm
Analysis Model General Purpose	Dv (10) 1,35 μm
Weighted Residual 0,87 %	Dv (50) 7,82 μm
Laser Obscuration 16,41 %	Dv (60) 9,84 μm
	Dv (90) 19,4 μm
	Dv (97) 25,8 μm
	Dv (98) 27,5 μm
	Dv (100) 40,0 μm



Result	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under	Size (μm)	% Volume Under
	0,0995	0,00	0,675	0,54	4,58	31,85	31,1	99,20	211	100,00
	0,113	0,00	0,767	1,57	5,21	35,57	35,3	99,80	240	100,00
	0,128	0,00	0,872	3,18	5,92	39,64	40,1	100,00	272	100,00
	0,146	0,00	0,991	5,19	6,72	44,12	45,6	100,00	310	100,00
	0,166	0,00	1,13	7,31	7,64	49,02	51,8	100,00	352	100,00
	0,188	0,00	1,28	9,29	8,68	54,37	58,9	100,00	400	100,00
	0,214	0,00	1,45	11,01	9,86	60,11	66,9	100,00	454	100,00
	0,243	0,00	1,65	12,56	11,2	66,13	76,0	100,00	516	100,00
	0,276	0,00	1,88	14,09	12,7	72,26	86,4	100,00	586	100,00
	0,314	0,00	2,13	15,78	14,5	78,26	98,1	100,00	666	100,00
	0,357	0,00	2,42	17,73	16,4	83,85	111	100,00	756	100,00
	0,405	0,00	2,75	19,97	18,7	88,77	127	100,00	859	100,00
	0,461	0,00	3,12	22,51	21,2	92,82	144	100,00	976	100,00
	0,523	0,00	3,55	25,34	24,1	95,88	163	100,00	1110	100,00
	0,594	0,09	4,03	28,45	27,4	97,96	186	100,00		

