

Granulometric Analysis of ESP ASH TPP TENT B(share of granules in %)

	B2									*B1	B1	
	2002.	2003.	2004.			2005.		2006		2006	2007	
Sieve (µm)	28. 01.	24.07.	28-Iav	29.09.	24.11.	13.06.	08.12.	24.05.	05.12.	24.06.	27.06.	20.11.
500	1,32	6,36	1,32	1,99	3,81	1,22	0,88	1,29	1,75	2,77	1,33	1,58
300	3,06	6,97	3,06	4,12	5,21	5,78	7,23	2,81	3,56	4,63	2,14	3,89
250	1,88	5,24	1,80	5,2	5,82	5,50	6,11	1,95	2,22	2,36	2,04	2,88
200	8,71	11,01	8,71	6,82	7,18	5,55	4,88	3,48	2,96	2,34	3,89	2,98
180	11,35											
160		9,08	11,32	10,18	11,15	5,92	7,18	6,19	2,75	2,76	2,01	5,32
125	10,29	13,33	10,29	11,22	10,16	9,91	10,12	10,83	14,89	14,92	12,13	9,82
90	13,14	9,19	13,10	8,12	8,01	6,85	7,28	1,37	13,62	11,22	14,82	10,15
63	20,62	15,94	20,65	19,2	19,02	20,19	13,88	33,47	14,12	14,64	28,51	19,20
45	17,50	12,18	17,54	18,03	17,33	16,33	17,15	29,52	26,88	26,69	10,81	23,15
<45	12,17	10,74	12,20	15,16	12,35	22,81	25,39	8,94	17,18	17,47	22,22	21,11

Granulometric Analysis of ESP ASH TPP TENT B(share of granules in %)

B1			
2007			
Class, μm	20.09.	15.10.	16.10.
+1000	0,00	0,00	0,00
-1000+630	1,95	1,42	1,74
-630+400	4,31	1,72	1,94
-400+300	4,72	3,65	3,99
-300+200	9,86	9,42	10,95
-200+100	28,22	28,77	35,42
-100+75	4,42	6,79	7,37
-75+63	11,81	9,42	8,91
-63+40	1,70	4,46	2,85
-40+28	6,39	10,05	7,84
-28+18	9,02	8,81	7,60
-18+13	5,52	4,54	3,62
-13+0	12,08	10,94	7,78

B2			
2007			
Class, μm	13.09.	14.09.	18.09.
+630	0,92	1,87	1,15
-630+400	3,07	3,22	1,98
-400+300	7,06	10,58	4,48
-300+200	7,98	5,39	8,58
-200+100	29,69	27,18	28,47
-100+75	6,86	4,56	5,01
-75+63	7,67	6,85	9,82
-63+48	3,68	4,64	2,31
-48+33	7,79	7,63	5,10
-33+22	8,86	9,64	4,21
-22+16	4,01	4,60	3,32
-16+0	12,42	13,84	25,56

B1			
2008			
Class, μm	21.10.	22.10.	23.10.
+830	0,00	0,00	0,00
-830+630	1,43	1,91	1,30
-630+400	1,84	2,70	1,70
-400+300	4,49	5,82	4,20
-300+200	9,59	8,63	8,20
-200+100	35,00	30,39	31,20
-100+75	3,77	5,02	5,50
-75+63	15,21	14,34	16,50
-63+51	1,26	1,90	1,38
-51+35	4,93	5,65	5,81
-35+23	7,02	7,14	7,76
-23+17	6,22	5,99	6,47
-17+0	9,23	10,51	9,99

B2			
2008			
Class, μm	24.10.	27.10.	28.10.
+830	4,77	3,85	5,21
-830+630	4,16	3,96	5,71
-630+400	6,18	7,82	5,61
-400+300	8,83	10,35	15,93
-300+200	12,98	13,41	8,52
-200+100	30,22	38,68	31,06
-100+75	3,45	5,07	3,61
-75+63	9,33	7,62	9,32
-63+49	0,66	1,11	1,59
-49+34	2,37	1,80	2,93
-34+22	3,86	2,04	2,86
-22+16	4,10	1,63	2,37
-16+0	9,10	2,66	5,28

Elaboration is based on measurments from certified institution

Chief of Department for enviromental protection and control

05. 11. 2009.

Dragica Kisić, bsc.chem.ing.