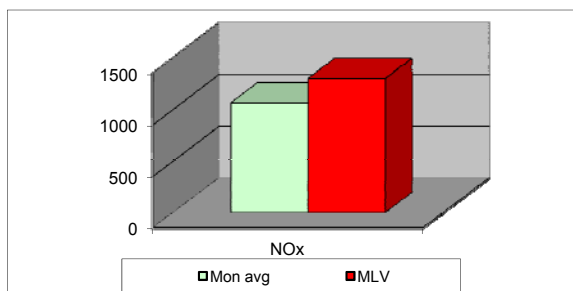
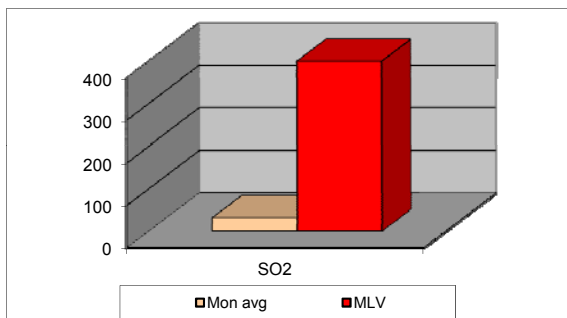
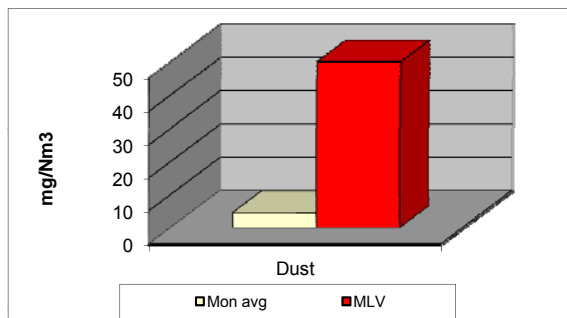


MONTHLY REPORT FROM EMISSION MONITORING IN TITAN CEMENTARNICA USJE - KILN No.3



June 2013	Dust (mg/Nm ³) МДК 50mg/m ³	МДК 50mg/m ³	SO ₂ (mg/Nm ³) МДК 400mg/m ³	МДК 400mg/m ³	NO _x (mg/Nm ³) МДК 1300mg/m ³	МДК 1300mg/m ³	Comments
01.06.2013	3,58	50	17,33	400	1162,8	1300	
02.06.2013	3,21	50	19,87	400	1074,96	1300	
03.06.2013	2,91	50	24,82	400	1131,12	1300	
04.06.2013	2,81	50	22,32	400	1009,82	1300	
05.06.2013	3,01	50	27,9	400	1047,15	1300	
06.06.2013	3,88	50	22,51	400	1119,49	1300	
07.06.2013	3,83	50	23,83	400	1064,62	1300	
08.06.2013	3,76	50	21,95	400	1115,09	1300	
09.06.2013	2,77	50	18,82	400	1074,65	1300	
10.06.2013	2,78	50	18,28	400	978,26	1300	
11.06.2013	2,95	50	21,79	400	1002,92	1300	
12.06.2013	4,93	50	22,17	400	1087,59	1300	
13.06.2013	3,19	50	13,56	400	1022,06	1300	
14.06.2013	3,19	50	11,44	400	1028,03	1300	
15.06.2013	3,15	50	17,31	400	1018,92	1300	
16.06.2013	2,82	50	16,96	400	1057,5	1300	
17.06.2013	4,91	50	22,62	400	1007,63	1300	
18.06.2013	3,77	50	19,42	400	988,25	1300	
19.06.2013	3,93	50	48,73	400	994,95	1300	
20.06.2013	3,5	50	23,99	400	991,56	1300	
21.06.2013	4,86	50	41,92	400	1111,71	1300	
22.06.2013	7,46	50	26,64	400	965,31	1300	
23.06.2013	9,14	50	42,57	400	1112,27	1300	
24.06.2013	9,07	50	74,51	400	1092,67	1300	
25.06.2013	6,83	50	41,73	400	1090,67	1300	
26.06.2013	7,63	50	66,41	400	1164,67	1300	
27.06.2013	8,02	50	88,1	400	1137,72	1300	
28.06.2013	7,76	50	69,94	400	1167,3	1300	
29.06.2013	/	50	/	400	/	1300	
30.06.2013	/	50	/	400	/	1300	
Average	4,6	50	31,7	400	1065,0	1300	

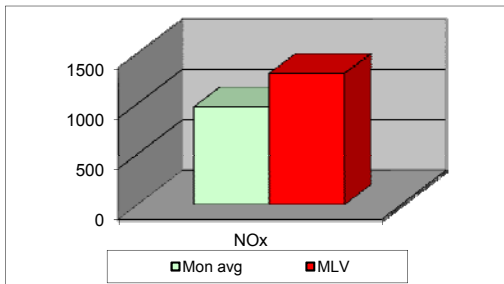
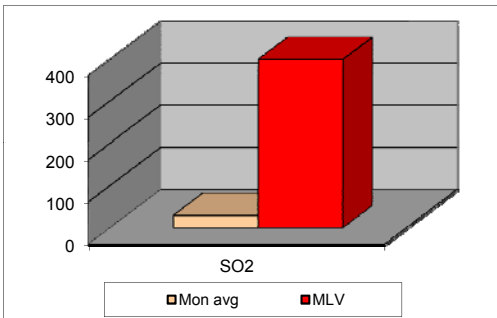
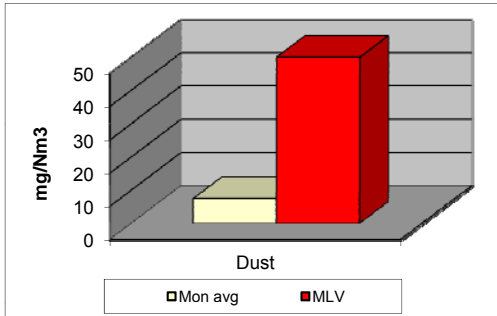
MLV: Maximum Limit Value

Забелешка: На 28.06.2013 година беше сопрена работата на печка бр 3, поради намалена побарувачка на цемент и оптимизација на залихите

Eplanations: The monthly average values are calculated on the half hour emissin values. Measured values of the concentrations are calculated at 10 vol. of O₂

Results of the measurments are represented in Nm3 (Nm3 - T=273K, P=101,3kP, dry gas)c

MONTHLY REPORT FROM EMISSION MONITORING IN TITAN CEMENTARNICA USJE - KILN No.4



June 2013	Dust (mg/Nm ³) МДК 50mg/m ³	МДК 50mg/m ³	SO ₂ (mg/Nm ³) МДК 400mg/m ³	МДК 400mg/m ³	NOx (mg/Nm ³) МДК 1300mg/m ³	МДК 1300mg/m ³	Comments
01.06.2013	/	50	/	400	/	1300	
02.06.2013	/	50	/	400	/	1300	
03.06.2013	/	50	/	400	/	1300	
04.06.2013	/	50	/	400	/	1300	
05.06.2013	4,91	50	27,79	400	636,17	1300	
06.06.2013	5,38	50	19,36	400	1067,17	1300	
07.06.2013	5,62	50	31,24	400	1037,66	1300	
08.06.2013	6,21	50	16,37	400	1162,46	1300	
09.06.2013	5,71	50	22,65	400	1124,05	1300	
10.06.2013	4,77	50	23,77	400	1084,41	1300	
11.06.2013	5,5	50	19,27	400	863,13	1300	
12.06.2013	5,56	50	19,53	400	830,87	1300	
13.06.2013	6,58	50	15,88	400	1029,49	1300	
14.06.2013	7,25	50	18,16	400	1001,01	1300	
15.06.2013	7,07	50	18,44	400	1007,06	1300	
16.06.2013	7,78	50	19,43	400	990,86	1300	
17.06.2013	8,07	50	42,63	400	855,69	1300	
18.06.2013	7,72	50	27,81	400	536,73	1300	
19.06.2013	8,70	50	46,00	400	654,99	1300	
20.06.2013	7,35	50	65,16	400	569,11	1300	
21.06.2013	8,03	50	55,89	400	959,45	1300	
22.06.2013	9,46	50	28,87	400	1174,16	1300	
23.06.2013	9,41	50	41,29	400	986,21	1300	
24.06.2013	9,22	50	22,78	400	1005,43	1300	
25.06.2013	9,26	50	29,19	400	924,33	1300	
26.06.2013	8,55	50	38,28	400	1205,05	1300	
27.06.2013	9,78	50	28,91	400	1195,85	1300	
28.06.2013	9,82	50	36,82	400	1046,72	1300	
29.06.2013	10,11	50	26,83	400	1175,68	1300	
30.06.2013	6,94	50	28,84	400	1022,22	1300	
Average	7,5	50	29,7	400	967,2	1300	

MLV: Maximum Limit Value

Забелешка: По стратегискиот застој (намалена побарувачка на цемент и оптимизација на залихите), Печка бр 4 е повторно пуштена во работа на 05.06.2013 година

Eplanations: The monthly average values are calculated on the half hour emissin values. Measured values of the concentrations are calculated at 10 vol. of O₂

Results of the measurements are represented in Nm3 (Nm3 - T=273K, P=101,3kP, dry gas)c