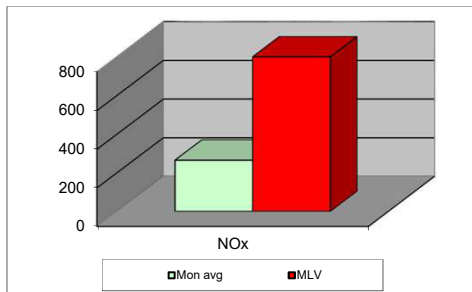
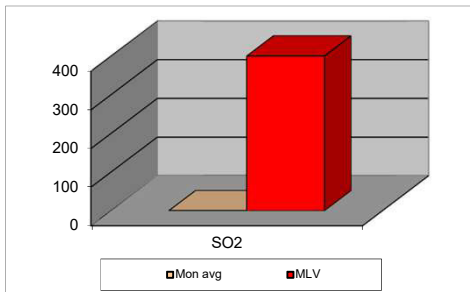
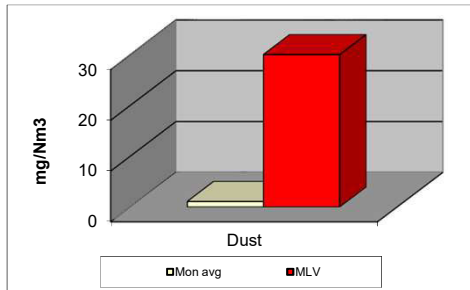


MONTHLY REPORT FROM EMISSION MONITORING IN TITAN CEMENTARNICA USJE - KILN No.3



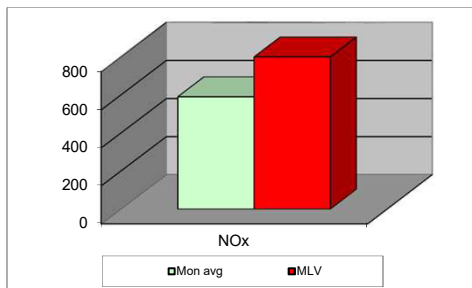
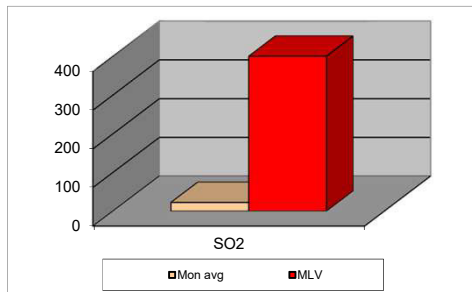
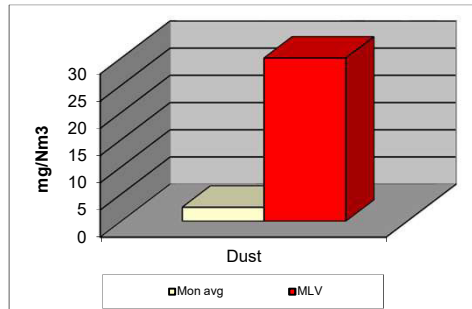
October 2019	Dust (mg/Nm ³) МДК 30mg/m ³	МДК 30mg/m ³	SO ₂ (mg/Nm ³) МДК 400mg/m ³	МДК 400mg/m ³	NOx (mg/Nm ³) МДК 800mg/m ³	МДК 800mg/m ³	Comments
01.10.2019	1,27	30	0,22	400	429,68	800	
02.10.2019	1,25	30	0,22	400	347,8	800	
03.10.2019	1,25	30	0,29	400	462,01	800	
04.10.2019	0,91	30	0,37	400	464,43	800	
05.10.2019	0,82	30	0,15	400	467,65	800	
06.10.2019	0,84	30	0,17	400	483,12	800	
07.10.2019	0,83	30	0,22	400	483,4	800	
08.10.2019	0,88	30	0,22	400	508,89	800	
09.10.2019	0,79	30	0,22	400	335,01	800	
10.10.2019	0,8	30	0,38	400	187,25	800	
11.10.2019	0,84	30	0,19	400	185,55	800	
12.10.2019	0,82	30	0,19	400	185,92	800	
13.10.2019	0,86	30	0,35	400	186,83	800	
14.10.2019	1	30	0,21	400	186,29	800	
15.10.2019	1,17	30	0,2	400	187,32	800	
16.10.2019	1,15	30	0,58	400	186,96	800	
17.10.2019	1,16	30	0,22	400	184,83	800	
18.10.2019	1,19	30	0,22	400	185,22	800	
19.10.2019	1,16	30	0,39	400	184,66	800	
20.10.2019	1,13	30	0,33	400	185,24	800	
21.10.2019	1,12	30	1,28	400	185,19	800	
22.10.2019	1,1	30	0,19	400	186,33	800	
23.10.2019	1,15	30	0,2	400	185,21	800	
24.10.2019	1,21	30	0,24	400	191,29	800	
25.10.2019	1,22	30	0,34	400	196,95	800	
26.10.2019	1,23	30	0,36	400	209,77	800	
27.10.2019	1,2	30	0,42	400	210,98	800	
28.10.2019	1,27	30	0,33	400	208,72	800	
29.10.2019	1,41	30	0,2	400	207,62	800	
30.10.2019	1,43	30	1,05	400	214,73	800	
31.10.2019	1,25	30	1,02	400	213,39	800	
Average	1,1	30	0,4	400	265,8	800	

MLV: Maximum Limit Value

Explanations: The monthly average values are calculated on the half hour emission 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)

Note:

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



October 2019	Dust (mg/Nm ³) МДК 30mg/m ³	МДК 30mg/m ³	SO ₂ (mg/Nm ³) МДК 400mg/m ³	МДК 400mg/m ³	NOx (mg/Nm ³) МДК 800mg/m ³	МДК 800mg/m ³	Comments
01.10.2019	1,8	30	17,77	400	531,75	800	
02.10.2019	1,61	30	0,74	400	542,15	800	
03.10.2019	1,44	30	12,45	400	584,06	800	
04.10.2019	2,03	30	1,48	400	559,9	800	
05.10.2019	2,62	30	0,72	400	573,89	800	
06.10.2019	2,5	30	0,94	400	589,05	800	
07.10.2019	2,38	30	0,75	400	576,68	800	
08.10.2019	2,71	30	1,82	400	657,86	800	
09.10.2019	2,96	30	2,41	400	605,02	800	
10.10.2019	2,88	30	0,52	400	604,96	800	
11.10.2019	2,59	30	0,06	400	502,03	800	
12.10.2019	2,57	30	0,09	400	677,8	800	
13.10.2019	2,74	30	0,53	400	648,7	800	
14.10.2019	2,76	30	0,92	400	633,14	800	
15.10.2019		30		400		800	
16.10.2019	4,04	30	0,1	400	618,5	800	
17.10.2019	4,02	30	74,6	400	618,25	800	
18.10.2019	3,76	30	57,75	400	661,97	800	
19.10.2019	3,53	30	110,01	400	514,13	800	
20.10.2019	3,4	30	15,13	400	639,12	800	
21.10.2019	3,35	30	87,9	400	598,59	800	
22.10.2019		30		400		800	
23.10.2019		30		400		800	
24.10.2019		30		400		800	
25.10.2019		30		400		800	
26.10.2019		30		400		800	
27.10.2019		30		400		800	
28.10.2019	2,61	30	14,42	400	606,77	800	
29.10.2019	1,97	30	25,75	400	616,62	800	
30.10.2019	1,87	30	89,25	400	502,62	800	
31.10.2019	1,54	30	2,98	400	544,36	800	
Average	2,59	30	22,56	400	590,85	800	

MLV: Maximum Limit Value

Explanations: The monthly average values are calculated on the half hour emission 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)

Note: Due to repair activities , Kiln 4 for clinker production was out of operation in the periods: 14-16.10.2019 and 21-28.10.2019.