

Rocny protokol o emisiach za rok 2013

Prevádzka : Holcim a.s., Rohoznik
 Typ : cementaren
 Nazov : rotacna pec - Portladsky cement 2
 Miesto merania : dymovod
 Datum tlace : 12.2.2014

MPH	TZL konc. mg/Nm3	NOx konc. mg/Nm3	SO2 konc. mg/Nm3	TOC konc. mg/Nm3	CO konc. mg/Nm3	HCL konc. mg/Nm3	H2O konc. mg/Nm3	O2 konc. mg/Nm3	Prietok konc. mg/Nm3	Tlak konc. mg/Nm3	Teplota konc. mg/Nm3
01	7,6	418,3	69,5	20,2	948,3	5,5	17,5	10,7	221224,3	987,8	122,8
02	5,3	501,6	70,4	27,1	787,7	4,5	15,4	11,9	340622,8	992,2	130,0
03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	10,8	289791,0	988,7	111,5
04	1,1	544,2	15,2	16,0	500,6	6,2	15,4	11,5	303648,3	996,9	123,6
05	1,8	543,8	8,9	16,9	439,7	4,5	17,3	11,2	327261,4	988,9	124,6
06	1,8	518,1	17,6	16,3	373,8	5,8	11,1	14,5	231946,1	993,6	96,9
07	4,5	505,1	8,9	13,3	405,9	7,3	10,6	14,4	158144,9	997,0	76,9
08	3,8	567,3	10,7	19,6	438,4	9,9	12,4	11,6	280948,3	535,4	62,0
09	5,0	608,2	4,7	17,4	651,3	5,5	17,5	10,5	375498,1	996,3	124,1
10	11,6	648,3	140,1	16,7	565,1	9,1	9,6	11,7	230950,8	1001,7	82,6
11	4,4	530,1	78,3	18,8	600,4	9,7	17,0	10,8	379299,5	999,2	121,9
12	9,1	576,2	51,1	16,9	286,5	10,1	5,4	11,7	118021,2	1009,9	39,3

Emisie celkom [t]

01	0,4	24,6	5,5	1,0	39,1	0,4					
02	0,9	72,1	12,3	3,7	117,1	0,8					
03	1,0	91,2	17,9	4,5	144,6	1,5					
04	1,2	192,4	23,2	7,5	239,8	2,9					
05	1,6	308,8	25,4	11,2	338,1	3,9					
06	1,8	370,6	29,8	13,1	382,0	5,0					
07	5,7	412,7	32,2	14,3	417,5	6,2					
08	6,1	465,2	33,5	16,1	456,7	7,2					
09	7,4	598,7	34,5	20,0	607,7	8,4					
10	9,0	696,3	44,6	22,9	711,5	9,7					
11	11,0	864,0	62,3	28,7	898,5	12,5					
12	12,2	951,6	66,6	31,5	983,7	13,8					

Pocet SPH > 2.0 * EL + TC

01	0	0	63	0	0	0
02	0	0	104	0	0	0
03	0	0	104	0	0	0
04	0	0	105	0	0	10
05	0	0	105	0	0	18
06	0	0	108	0	0	27
07	0	0	114	0	0	30
08	0	0	116	0	0	34
09	0	1	118	0	0	39
10	0	1	193	0	0	57
11	0	1	408	0	0	138
12	1	1	416	0	0	164

Pocet DPH > 1.0 * EL + TC

01	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0
08	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0
10	0	0	1	0	0	1
11	0	0	1	0	0	4
12	0	0	1	0	0	5

Pocet SPH v prevadzke, v chybe, v udrzbe, v nabehu a v dobehu

Prevádzka	11901	11909	11909	11909	11909	11909
T/X	249	581	581	577	581	581
M	2	299	299	300	299	299
NAB/DOB	3212	3212	3212	3212	3212	3212
Dostupnosť	97,89%	92,61%	92,61%	92,64%	92,61%	92,61%

Tabulka symbolov

SPH	Stredna priemerna hodnota	T	Chyba komunikacie
DPH	Denna priemerna hodnota	X	Nedostatok udajov
MPH	Mesacna priemerna hodnota	M	V udrzbe
		NAB	V nabehu
		DOB	V dobehu

Rocny protokol o emisiach za rok 2013

Prevádzka : Holcim a.s., Rohoznik
 Typ : cementaren
 Nazov : rotacna pec - Biely cement
 Miesto merania : dymovod
 Datum tlace : 12.2.2014

MPH	TZL konc. mg/Nm3	NOx konc. mg/Nm3	SO2 konc. mg/Nm3	TOC konc. mg/Nm3	CO konc. mg/Nm3	HCL konc. mg/Nm3	H2O konc. mg/Nm3	O2 konc. mg/Nm3	Prietok konc. mg/Nm3	Tlak konc. mg/Nm3	Teplota konc. mg/Nm3
01	6,3	771,8	255,0	7,2	25,6	6,8	15,7	11,6	67710,6	954,9	176,3
02	6,7	779,1	210,9	7,8	94,8	6,2	15,7	11,8	64715,3	944,5	176,8
03	3,0	764,2	241,2	3,8	18,5	7,2	15,1	12,4	69279,5	950,6	177,7
04	2,7	742,7	233,2	4,9	50,1	5,6	16,4	12,5	74508,4	950,1	180,4
05	2,4	727,7	210,4	5,8	16,6	5,9	16,5	12,1	69969,3	948,3	180,8
06	3,0	724,6	168,1	5,5	15,5	7,6	17,1	12,1	69023,1	958,5	178,2
07	3,2	647,2	145,4	4,6	19,8	5,6	16,8	12,4	71130,9	958,7	177,8
08	2,8	692,8	153,4	3,9	17,2	6,7	19,0	11,1	66462,0	957,5	180,5
09	2,5	711,6	165,7	4,7	23,9	5,6	18,4	11,2	65113,1	959,0	176,8
10	2,8	724,8	190,4	5,6	25,2	4,2	18,4	11,2	72225,3	954,4	181,6
11	2,5	720,5	182,3	5,6	20,1	3,9	18,0	11,3	70349,9	950,9	180,4
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Emisie celkom [t]

01	0,2	23,7	7,2	0,2	0,8	0,3					
02	0,3	31,4	9,4	0,3	1,5	0,4					
03	0,3	52,5	15,3	0,4	2,1	0,6					
04	0,4	82,8	24,8	0,6	4,1	0,8					
05	0,5	108,1	32,3	0,8	4,7	1,0					
06	0,6	136,9	39,1	1,0	5,2	1,3					
07	0,7	160,1	44,2	1,2	5,9	1,5					
08	0,8	190,6	51,0	1,4	6,7	1,8					
09	0,9	210,3	54,8	1,5	7,4	2,0					
10	1,0	240,2	63,0	1,7	8,4	2,2					
11	1,1	266,6	70,2	1,9	9,1	2,4					
12	1,2	279,5	73,9	2,0	9,5	2,5					

Pocet SPH > 2.0 * EL + TC

01	0	0	3	0	0	0
02	0	2	6	0	0	2
03	0	2	22	0	0	8
04	0	2	50	0	0	9
05	0	2	58	0	0	15
06	0	2	65	0	0	19
07	0	2	88	1	0	27
08	0	2	96	1	0	37
09	0	2	105	1	0	55
10	1	2	124	1	0	55
11	1	2	134	1	0	59
12	1	2	134	1	0	59

Pocet DPH > 1.0 * EL + TC

01	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	1
04	0	0	1	0	0	1
05	0	0	1	0	0	1
06	0	0	1	0	0	1
07	0	0	1	0	0	2
08	0	0	1	0	0	2
09	0	0	1	0	0	2
10	0	0	1	0	0	2
11	0	0	1	0	0	2
12	0	0	1	0	0	2

Pocet SPH v prevadzke, v chybe, v udrzbe, v nabehu a v dobehu

Prevádzka	12552	12553	12553	12552	12553	12553
T/X	563	38	38	35	38	38
M	44	36	36	9	36	36
NAB/DOB	2327	2327	2327	2327	2327	2327
Dostupnosť	95,16%	99,41%	99,41%	99,65%	99,41%	99,41%

Tabulka symbolov

SPH	Stredna priemerna hodnota	T	Chyba komunikacie
DPH	Denna priemerna hodnota	X	Nedostatok udajov
MPH	Mesacna priemerna hodnota	M	V udrzbe
		NAB	V nabehu
		DOB	V dobehu