

Mesačný protokol emisných hodnôt pre OC1 za : 11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: OC1

Oceliareň		TZL
ZL SPH 30min		
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³]
EL - Emisný limit		15
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		1 033/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		22/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		1/0,1
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 033/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		22/0/8
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		0,8
množstvo ZL ≤ EL [kg]		352,9
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		435 564,4
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 517						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,8
2-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,8
3-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,9
4-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,8
5-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,9
6-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,8
7-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
8-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
9-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
10-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,1
11-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,1
12-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
13-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,1
14-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
15-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
16-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,1
17-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,1
18-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,1
19-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,9
20-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
21-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
22-11-18	21,	26,	0,	0,	1,	0,2
23-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
24-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
25-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
26-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
27-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
28-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
29-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
30-11-18	48,	0,	0,	0,	0,	0,0 ^N
1-12-18						
SUMA	405,	1034,	0,	0,	1,	0,9

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ust.prevádz.)
N	nevýhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre OC2 za : 11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: OC2

Oceliareň	
ZL SPH 30min	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL	[mg/m ³]
EL - Emisný limit	15
I - Interval spoľahlivosti [% EL]	30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I	1 440/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I	30/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)	0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)	1 440/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]	2,0
množstvo ZL ≤ EL [kg]	1 597,1
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]	810 021,6
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]	0,0
množstvo ZL > EL [kg]	0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod 720						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-11-18	0	48	0	0	0	1,8
2-11-18	0	48	0	0	0	1,9
3-11-18	0	48	0	0	0	1,9
4-11-18	0	48	0	0	0	2,0
5-11-18	0	48	0	0	0	2,1
6-11-18	0	48	0	0	0	2,0
7-11-18	0	48	0	0	0	1,9
8-11-18	0	48	0	0	0	1,9
9-11-18	0	48	0	0	0	2,0
10-11-18	0	48	0	0	0	2,0
11-11-18	0	48	0	0	0	2,0
12-11-18	0	48	0	0	0	2,0
13-11-18	0	48	0	0	0	1,2
14-11-18	0	48	0	0	0	1,9
15-11-18	0	48	0	0	0	2,0
16-11-18	0	48	0	0	0	2,0
17-11-18	0	48	0	0	0	1,9
18-11-18	0	48	0	0	0	2,0
19-11-18	0	48	0	0	0	2,0
20-11-18	0	48	0	0	0	2,0
21-11-18	0	48	0	0	0	2,1
22-11-18	0	48	0	0	0	2,4
23-11-18	0	48	0	0	0	1,9
24-11-18	0	48	0	0	0	2,1
25-11-18	0	48	0	0	0	2,1
26-11-18	0	48	0	0	0	2,1
27-11-18	0	48	0	0	0	2,1
28-11-18	0	48	0	0	0	2,1
29-11-18	0	48	0	0	0	1,7
30-11-18	0	48	0	0	0	1,9
1-12-18						
SUMA	0	1440	0	0	0	2,0

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ust.prevádz.)
N	nevyhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre SP1 za : 11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: Spekáci pás SP1

Spekáci pás					
ZL	SPH 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
EL - Emisný limit		6000	500	500	100
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		10	20	20	30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		538/0/0	538/0/0	538/0/0	538/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		28/0	28/0	28/0	28/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		538/0	538/0	538/0	538/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		28/0/2	28/0/2	28/0/2	28/0/2
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		3 838,5	146,7	231,3	157,4
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 062 134,7	40 603,3	64 004,2	43 564,4
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		276 705,0	276 705,0	276 705,0	276 705,0
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 269						PDH - priemerné denné hodnoty			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
1-11-18	3	17	18	8	2	2 939,9	160,4	276,3	114,0
2-11-18	0	47	0	1	0	2 629,2	150,5	228,9	88,8
3-11-18	1	39	6	1	1	2 863,8	164,0	235,2	83,2
4-11-18	8	25	13	0	2	2 945,7	152,5	255,5	88,4
5-11-18	0	43	5	0	0	2 933,7	150,6	340,7	68,3
6-11-18	1	37	6	3	1	3 043,7	161,5	250,1	86,9
7-11-18	0	44	0	4	0	3 415,8	144,1	346,9	96,4
8-11-18	4	17	17	8	2	3 499,0	153,5	341,1	111,0
9-11-18	4	15	17	9	3	3 321,7	155,0	299,3	111,6
10-11-18	2	24	12	9	1	3 068,4	175,2	187,6	114,1
11-11-18	8	15	18	4	3	3 095,2	167,5	163,2	95,0
12-11-18	38	0	5	4	1	0,0N	0,0N	0,0N	0,0N
13-11-18	18	14	7	8	1	3 367,7	175,2	267,1	105,8
14-11-18	2	32	12	0	2	3 306,1	182,9	250,9	104,7
15-11-18	4	7	21	12	4	3 642,4	176,4	288,4	114,1
16-11-18	4	2	27	10	5	3 171,3	166,8	171,7	119,1
17-11-18	4	5	24	12	3	3 494,7	151,6	296,9	105,8
18-11-18	1	31	6	9	1	3 163,1	160,0	249,9	107,1
19-11-18	2	26	12	6	2	3 226,5	170,4	209,0	114,4
20-11-18	11	16	10	10	1	3 615,1	142,8	283,5	116,8
21-11-18	11	6	23	5	3	3 683,2	143,7	339,0	119,3
22-11-18	13	7	18	6	4	3 384,9	177,6	219,2	112,8
23-11-18	20	1	15	10	2	3 727,6	119,3	239,0	114,8
24-11-18	6	21	18	1	2	3 261,2	133,9	253,7	110,1
25-11-18	4	12	18	10	4	2 722,0	117,2	91,0	106,6
26-11-18	31	0	17	0	0	0,0N	0,0N	0,0N	0,0N
27-11-18	7	1	25	10	5	3 000,0	133,2	124,4	105,8
28-11-18	7	3	27	7	4	3 830,9	112,4	209,2	122,7
29-11-18	15	13	13	6	1	3 871,6	117,1	268,1	103,4
30-11-18	3	18	16	9	2	3 818,7	118,1	270,4	99,8
1-12-18									
SUMA	232	538	426	182	62	3 286,2	151,2	248,4	105,0

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ustálenej prevádzky)
N	nevyhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre SP2 za : 11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: Spekáci pás SP2

Spekáci pás					
ZL	SPH 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
EL - Emisný limit		6000	500	500	100
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		10	20	20	30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		938/0/0	938/0/0	938/0/0	938/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		30/0	30/0	30/0	30/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		1/0,1	1/0,1	1/0,1	1/0,1
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		938/3	938/3	938/3	938/3
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		3 759,2	166,1	215,8	58,4
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 084 049,0	47 888,5	62 218,9	16 836,5
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		288 371,6	288 371,6	288 371,6	288 371,6
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 469,5						PDH - priemerné denné hodnoty			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Deň	-	'''	N	Q	Z	[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
1-11-18	3	29	13	0	3	2 432,6	169,2	147,6	57,9
2-11-18	3	30	14	0	1	2 266,2	160,2	111,2	41,4
3-11-18	2	32	12	0	2	2 328,8	168,9	104,6	41,1
4-11-18	1	40	6	0	1	2 526,9	165,8	242,1	28,2
5-11-18	0	48	0	0	0	2 610,5	178,6	278,7	25,4
6-11-18	0	48	0	0	0	2 700,0	174,7	173,7	31,4
7-11-18	1	40	6	0	1	3 133,6	167,1	315,3	33,4
8-11-18	3	35	7	1	2	3 159,9	162,7	342,3	58,3
9-11-18	2	26	18	0	2	2 808,3	168,8	214,0	43,4
10-11-18	1	40	6	0	1	2 750,1	192,3	92,8	46,3
11-11-18	3	38	6	0	1	2 850,3	185,1	91,7	54,4
12-11-18	2	38	6	1	1	2 866,5	179,6	79,7	57,6
13-11-18	15	26	6	0	1	2 971,9	184,3	124,9	43,5
14-11-18	2	32	12	0	2	2 930,6	171,9	129,6	38,3
15-11-18	2	34	10	0	2	3 242,4	176,2	208,8	69,8
16-11-18	10	18	16	1	3	3 344,1	168,4	164,0	74,9
17-11-18	4	12	30	0	2	3 026,3	161,0	209,2	27,3
18-11-18	2	32	12	0	2	2 826,5	151,7	190,3	37,7
19-11-18	39	2	6	0	1	2 547,8	162,1	144,2	25,3
20-11-18	2	31	13	0	2	3 450,4	179,6	404,4	25,5
21-11-18	7	34	6	0	1	3 450,7	192,5	417,4	25,3
22-11-18	2	31	12	1	2	3 110,8	180,2	300,5	48,8
23-11-18	1	40	6	0	1	3 177,5	160,8	340,7	65,0
24-11-18	2	32	12	0	2	3 129,3	183,9	348,1	45,0
25-11-18	3	23	18	0	4	2 849,2	184,0	238,2	44,8
26-11-18	9	21	17	0	1	2 685,5	174,9	247,5	52,3
27-11-18	1	37	6	3	1	2 917,0	171,1	219,0	56,9
28-11-18	8	30	7	1	2	3 276,7	148,4	248,4	47,8
29-11-18	10	31	6	1	0	2 250,8	101,2	221,8	24,7
30-11-18	4	29	12	0	3	3 773,3	169,1	377,5	50,4
1-12-18									
SUMA	144,	939,	301,	9,	47,	2 913,1	169,8	224,3	44,1

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ustálenej prevádzky)
N	nevyhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre SP3 za : 11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: Spekáci pás SP3

Spekáci pás					
ZL	SPH 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
EL - Emisný limit		6000	500	500	100
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		10	20	20	30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		490/0/0	491/0/0	490/0/0	488/2/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		29/0	29/0	29/0	29/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	99,6
N SPH F / %SPH F (nepl.)		9/1,8	8/1,6	9/1,8	9/1,8
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		490/11	491/10	490/11	490/11
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		29/1/0	29/1/0	29/1/0	29/1/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		4 020,0	124,5	202,5	123,7
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 220 675,2	37 814,2	61 498,5	37 550,8
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		303 650,2	303 650,2	303 650,2	303 650,2
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 249,5						PDH - priemerné denné hodnoty			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Deň	-	'''	N	Q	Z	[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
1-11-18	4	9	23	9	3	3 322,4	125,0	167,5	110,6
2-11-18	1	33	6	7	1	3 436,0	123,7	217,7	103,4
3-11-18	2	27	9	8	2	3 510,6	122,7	195,3	65,7
4-11-18	2	30	15	0	1	4 072,9	123,9	252,5	81,8
5-11-18	1	40	6	0	1	3 868,2	119,6	345,5	83,2
6-11-18	2	31	12	1	2	3 799,5	120,1	225,9	92,5
7-11-18	2	26	12	6	2	4 472,1	119,3	312,1	93,0
8-11-18	6	4	25	9	4	4 376,0	87,2	235,0	120,2
9-11-18	4	12	20	10	2	3 501,3	102,7	86,7	86,8
10-11-18	3	17	20	6	2	3 352,7	101,7	99,9	105,5
11-11-18	8	4	28	4	4	3 742,0	98,8	198,2	105,6
12-11-18	3	10	21	11	3	4 173,7	133,6	136,6	122,3
13-11-18	5	10	22	8	3	4 190,5	146,3	133,5	111,1
14-11-18	2	28	13	3	2	4 239,9	139,0	135,9	104,9
15-11-18	4	9	20	11	4	4 606,5	141,1	138,7	99,9
16-11-18	3	15	22	4	4	4 266,3	135,3	194,1	94,8
17-11-18	2	31	12	2	1	4 665,6	125,4	249,7	84,5
18-11-18	4	16	23	1	4	4 093,7	124,7	221,4	83,3
19-11-18	2	29	13	2	2	4 489,4	132,7	230,3	73,0
20-11-18	5	12	18	10	3	4 635,3	140,9	231,4	79,0
21-11-18	4	7	24	9	4	4 346,2	131,3	224,1	92,9
22-11-18	16	2	20	7	3	4 218,6	124,8	145,5	112,6
23-11-18	5	7	21	14	1	4 721,3	132,9	201,1	115,5
24-11-18	3	13	18	11	3	4 631,7	129,7	244,3	112,4
25-11-18	5	18	18	5	2	3 723,0	132,7	149,3	99,4
26-11-18	4	18	17	7	2	3 439,4	125,0	133,9	99,8
27-11-18	38	4	5	0	1	3 228,7	118,4	196,0	103,6
28-11-18	14	8	18	6	2	4 905,1	113,2	306,9	100,2
29-11-18	20	16	6	5	1	4 997,9	123,1	394,0	112,0
30-11-18	6	13	17	10	2	5 633,7	118,8	411,7	114,6
1-12-18									
SUMA	180	499	504	186	71	4 167,6	123,9	210,0	99,0

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ustálenej prevádzky)
N	nevyhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre SP4 za : 11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: Spekáci pás SP4

Spekáci pás					
ZL	SPH 30min	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
EL - Emisný limit		6000	500	500	100
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		10	20	20	30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		779/0/0	779/0/0	779/0/0	779/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		30/0	30/0	30/0	30/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		2/0,3	2/0,3	2/0,3	2/0,3
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		779/9	779/9	779/9	779/9
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		4 484,6	145,2	224,1	83,7
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 331 236,0	43 094,5	66 513,3	24 838,2
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		296 844,2	296 844,2	296 844,2	296 844,2
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0	0,0	0,0	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 390,5						PDH - priemerné denné hodnoty			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Deň	-	'''	N	Q	Z	[mg/m ³ _{nr}]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³ _{nr}]
1-11-18	3	24	18	0	3	3 504,8	143,4	157,6	68,3
2-11-18	2	30	12	2	2	3 493,1	136,1	171,5	62,5
3-11-18	2	32	12	0	2	3 498,1	151,0	179,2	60,1
4-11-18	4	20	21	0	3	3 698,0	152,7	256,7	58,2
5-11-18	5	26	14	0	3	3 774,3	151,4	350,4	67,7
6-11-18	37	3	7	0	1	3 342,1	142,3	228,3	19,9
7-11-18	1	35	11	0	1	4 200,2	146,8	394,6	43,6
8-11-18	1	39	6	1	1	4 521,5	161,8	410,5	74,5
9-11-18	1	40	6	0	1	3 885,8	158,0	238,2	86,7
10-11-18	2	32	12	0	2	3 620,4	162,0	112,7	79,0
11-11-18	4	17	24	0	3	4 008,9	156,6	162,0	82,0
12-11-18	2	32	12	0	2	3 828,5	156,4	79,3	77,3
13-11-18	1	35	6	5	1	4 206,3	153,6	122,8	88,1
14-11-18	1	39	6	1	1	4 366,9	156,1	163,3	85,1
15-11-18	3	24	14	5	2	4 364,2	166,5	165,2	100,0
16-11-18	2	25	16	2	3	3 840,7	144,4	176,1	48,1
17-11-18	2	33	12	0	1	4 397,8	140,1	255,0	54,4
18-11-18	1	40	6	0	1	3 884,2	142,9	220,5	52,7
19-11-18	2	32	12	0	2	4 058,2	155,6	260,0	41,8
20-11-18	1	40	6	0	1	4 714,7	148,7	352,6	81,5
21-11-18	20	21	6	0	1	4 577,8	155,3	341,0	75,7
22-11-18	16	23	7	1	1	4 641,0	159,3	265,8	112,0
23-11-18	20	17	6	4	1	4 840,4	148,4	334,0	100,5
24-11-18	19	14	6	7	2	4 665,3	154,9	339,8	98,3
25-11-18	4	31	12	0	1	3 566,5	139,2	201,9	73,2
26-11-18	20	21	6	0	1	3 203,3	143,1	161,6	81,8
27-11-18	7	32	7	0	2	3 687,7	148,0	174,6	68,0
28-11-18	37	3	7	0	1	3 682,7	130,0	153,6	58,6
29-11-18	22	10	14	0	2	4 501,5	123,8	393,4	59,9
30-11-18	24	11	12	0	1	4 894,3	130,0	382,6	88,1
1-12-18									
SUMA	266,	781,	316,	28,	49,	4 049,0	148,6	240,2	71,6

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ustálenej prevádzky)
N	nevyhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre VP1 za :

11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: VP1

Vysoká pec		
ZL	SPH 30min	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³]
EL - Emisný limit		15
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		1 440/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		30/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 440/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		0,5
množstvo ZL ≤ EL [kg]		160,8
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		345 304,7
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 720						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
2-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
3-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
4-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
5-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
6-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
7-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
8-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
9-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
10-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
11-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
12-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,7
13-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,1
14-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
15-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
16-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
17-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
18-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
19-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
20-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
21-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
22-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
23-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
24-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
25-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
26-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
27-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
28-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
29-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
30-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
1-12-18						
SUMA	0,	1440,	0,	0,	0,	0,4

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ust.prevádz.)
N	nevýhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre VP2 za :

11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: VP2

Vysoká pec		
ZL	SPH 30min	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³]
EL - Emisný limit		15
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		1 440/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		30/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 440/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		30/0/0
c - priem. hm. koncentr. ZL ≤ EL	[mg/m ³ _{ns}]	4,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	2 229,7
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	531 536,8
c - priem. hm. koncentr. ZL > EL	[mg/m ³ _{ns}]	0,0
množstvo ZL > EL	[kg]	0,0
Q Spalin > EL	[tis. Nm ³]	0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[kg]	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm ³]	0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 720						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,4
2-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,0
3-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,0
4-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,9
5-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,0
6-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,2
7-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,2
8-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,8
9-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,5
10-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,8
11-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,8
12-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,2
13-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,8
14-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,7
15-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,2
16-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,9
17-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,9
18-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,2
19-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,2
20-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,7
21-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,3
22-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,1
23-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,7
24-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,1
25-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,3
26-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,8
27-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,0
28-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,9
29-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,6
30-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,8
1-12-18						
SUMA	0,	1440,	0,	0,	0,	4,0

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ust.prevádz.)
N	nevýhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I

Mesačný protokol emisných hodnôt pre VP3 za :

11.2018

Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.

Meracie miesto: VP3

Vysoká pec		
ZL	SPH 30min	TZL
Jednotky pre PDH, PMH, EL		[mg/m ³]
EL - Emisný limit		15
I - Interval spoľahlivosti [% EL]		30
N SPH < EL+I / >1,2.EL+I / > 2.EL + I		1 298/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		30/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 298/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		5,2
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 898,9
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		365 310,1
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]		0,0
množstvo ZL > EL [kg]		0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm ³]		0,0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]		0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm ³]		0,0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 649						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	8,0
2-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,5
3-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,9
4-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,4
5-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,1
6-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,9
7-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,6
8-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,9
9-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,5
10-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,1
11-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,9
12-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,3
13-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,5
14-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,9
15-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,6
16-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,4
17-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	7,1
18-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,9
19-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,1
20-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,5
21-11-18	20,	27,	0,	0,	1,	1,1
22-11-18	27,	8,	12,	0,	1,	0,3
23-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
24-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
25-11-18	32,	15,	0,	0,	1,	0,2
26-11-18	34,	8,	6,	0,	0,	1,6
27-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
28-11-18	1,	40,	6,	0,	1,	1,0
29-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
30-11-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
1-12-18						
SUMA	114,	1298,	24,	0,	4,	3,7

Označenie PDH, PMH	
F	neplatná PDH (Počet planých SPH < 2/3 počtu SPH Ust.prevádz.)
N	nevýhodnotená PDH, PMH (Počet SPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH, PMH
G	PDH>EL+I