

Mesačný protokol emisných hodnôt pre OC1 za : 08.2018

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

Meracie miesto: OC1

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	1 488/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I	31/0
% SPH ≤ 1.2 EL + I	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)	0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)	1 488/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]	0,7
množstvo ZL ≤ EL [kg]	433,0
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]	619 231,1
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 744						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-8-18	0	48	0	0	0	0,5
2-8-18	0	48	0	0	0	0,8
3-8-18	0	48	0	0	0	0,8
4-8-18	0	48	0	0	0	0,8
5-8-18	0	48	0	0	0	0,8
6-8-18	0	48	0	0	0	0,9
7-8-18	0	48	0	0	0	0,8
8-8-18	0	48	0	0	0	0,7
9-8-18	0	48	0	0	0	0,8
10-8-18	0	48	0	0	0	0,9
11-8-18	0	48	0	0	0	0,9
12-8-18	0	48	0	0	0	0,9
13-8-18	0	48	0	0	0	0,9
14-8-18	0	48	0	0	0	0,9
15-8-18	0	48	0	0	0	0,8
16-8-18	0	48	0	0	0	0,9
17-8-18	0	48	0	0	0	0,9
18-8-18	0	48	0	0	0	0,8
19-8-18	0	48	0	0	0	0,9
20-8-18	0	48	0	0	0	0,8
21-8-18	0	48	0	0	0	0,9
22-8-18	0	48	0	0	0	1,0
23-8-18	0	48	0	0	0	0,9
24-8-18	0	48	0	0	0	0,8
25-8-18	0	48	0	0	0	0,8
26-8-18	0	48	0	0	0	0,9
27-8-18	0	48	0	0	0	1,1
28-8-18	0	48	0	0	0	1,0
29-8-18	0	48	0	0	0	0,8
30-8-18	0	48	0	0	0	0,9
31-8-18	0	48	0	0	0	0,9
SUMA	0	1488	0	0	0	0,9

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 OC2 za : 08.2018

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	1 488/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I	31/0
% SPH ≤ 1.2 EL + I	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)	0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)	1 488/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]	1,4
množstvo ZL ≤ EL [kg]	1 041,9
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]	729 162,2
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 744						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
2-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
3-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
4-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
5-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
6-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,6
7-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
8-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
9-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
10-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
11-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
12-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
13-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
14-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
15-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,7
16-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,7
17-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
18-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
19-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
20-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
21-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
22-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,7
23-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,3
24-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
25-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,0
26-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
27-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
28-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,4
29-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,5
30-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,2
31-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,6
SUMA	0,	1488,	0,	0,	0,	1,4

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 : 08.2018

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

Meracie miesto: Spekací pás SP1

Spekací 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		1 098/0/0	1 098/0/0	1 098/0/0	1 095/1/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0	31/0	31/0	31/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	99,9
N SPH F / %SPH F (nepl.)		2/0,2	2/0,2	2/0,2	2/0,2
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 098/7	1 098/7	1 098/7	1 098/7
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		3 483,8	158,4	224,5	109,0
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 134 347,9	51 567,4	73 086,6	35 487,3
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		325 603,6	325 603,6	325 603,6	325 603,6
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 : 550						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}]
1-8-18	2	45	0	0	1	2 456,0	129,0	282,7	89,4
2-8-18	3	39	6	0	0	2 849,1	136,2	370,5	56,6
3-8-18	0	48	0	0	0	2 839,1	158,4	266,1	72,6
4-8-18	3	28	12	3	2	2 986,0	173,7	296,9	95,9
5-8-18	0	48	0	0	0	2 811,5	159,5	274,6	75,9
6-8-18	1	39	6	1	1	2 698,1	166,2	205,6	67,0
7-8-18	1	38	6	2	1	2 676,5	166,4	150,9	88,2
8-8-18	0	40	0	8	0	2 962,5	162,7	316,7	87,2
9-8-18	0	47	0	0	1	2 912,0	169,2	323,2	79,2
10-8-18	1	40	6	1	0	2 956,2	155,7	306,8	77,9
11-8-18	1	40	6	0	1	2 727,5	162,9	201,6	80,3
12-8-18	0	42	0	5	1	2 555,7	171,0	202,8	96,6
13-8-18	38	4	6	0	0	2 421,9	155,7	218,0	57,1
14-8-18	0	48	0	0	0	2 527,1	142,3	248,5	53,5
15-8-18	2	30	12	2	2	2 435,2	170,5	257,7	73,0
16-8-18	5	27	14	0	2	2 736,4	167,2	279,9	77,6
17-8-18	11	19	16	0	2	2 627,9	165,5	244,6	83,4
18-8-18	0	47	0	1	0	2 948,6	152,8	211,0	70,5
19-8-18	1	39	6	1	1	3 153,0	173,5	211,1	90,3
20-8-18	1	40	6	0	1	2 513,3	158,3	147,4	63,7
21-8-18	2	32	12	0	2	2 371,9	150,3	159,5	62,6
22-8-18	0	46	0	2	0	2 437,1	147,0	154,1	86,6
23-8-18	3	17	18	7	3	2 714,0	153,9	260,1	115,5
24-8-18	2	25	12	7	2	2 798,0	169,2	189,9	107,8
25-8-18	2	38	6	1	1	2 944,7	179,8	162,5	95,8
26-8-18	0	44	0	4	0	2 945,5	153,7	250,7	102,6
27-8-18	6	18	18	4	2	2 763,7	162,4	174,2	91,0
28-8-18	8	16	20	2	2	2 780,8	170,4	160,7	99,4
29-8-18	0	40	6	2	0	2 950,0	162,4	212,2	82,1
30-8-18	2	29	12	3	2	2 738,9	150,8	202,8	75,3
31-8-18	0	47	0	1	0	2 785,0	159,8	169,1	86,4
SUMA	95	1100	206	57	30	2 742,7	159,9	229,4	82,0

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

Mesačný protokol emisných hodnôt pre SP2 za : 08.2018

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

Meracie miesto: Spekací pás SP2

Spekací 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		1 075/0/0	1 075/0/0	1 075/0/0	1 075/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0	31/0	31/0	31/0
% 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.)		1 075/4	1 075/4	1 075/4	1 075/4
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		2 728,4	146,1	100,1	33,9
množstvo ZL ≤ EL [kg]		980 008,4	52 483,4	35 954,9	12 187,4
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		359 193,1	359 193,1	359 193,1	359 193,1
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 : 537,5						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}]
1-8-18	16,	31,	0,	0,	1,	2 356,3	119,4	117,6	23,9
2-8-18	7,	20,	18,	0,	3,	2 630,6	120,2	136,1	17,4
3-8-18	36,	6,	6,	0,	0,	2 632,0	147,7	158,2	18,1
4-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 794,1	150,6	195,3	18,7
5-8-18	1,	44,	2,	0,	1,	2 633,1	150,5	150,5	19,6
6-8-18	1,	36,	10,	0,	1,	2 353,0	157,6	75,3	18,7
7-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2 386,9	157,6	62,5	18,9
8-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2 784,9	149,7	199,4	18,6
9-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2 687,0	153,4	149,5	15,5
10-8-18	1,	46,	0,	0,	1,	2 743,5	140,3	139,9	16,4
11-8-18	3,	19,	24,	0,	2,	2 356,7	159,5	50,7	17,4
12-8-18	1,	42,	4,	0,	1,	2 235,0	157,2	60,8	26,0
13-8-18	11,	14,	20,	0,	3,	2 138,3	151,8	56,5	16,9
14-8-18	4,	37,	6,	0,	1,	2 336,2	136,8	128,2	15,9
15-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	2 105,7	146,7	95,1	15,4
16-8-18	5,	26,	14,	1,	2,	2 520,5	136,6	158,9	44,3
17-8-18	12,	19,	14,	1,	2,	2 526,7	140,1	125,5	60,1
18-8-18	1,	38,	8,	0,	1,	2 928,5	120,5	108,7	42,1
19-8-18	0,	44,	0,	4,	0,	2 837,8	152,8	102,0	60,7
20-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 374,9	150,5	48,4	37,3
21-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	2 123,3	138,0	56,5	46,4
22-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	2 369,5	137,2	76,9	43,5
23-8-18	10,	24,	12,	0,	2,	2 629,4	139,6	131,9	41,1
24-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 584,5	147,7	84,4	22,8
25-8-18	5,	36,	6,	0,	1,	2 622,2	159,7	61,6	25,6
26-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 851,4	150,6	156,4	24,4
27-8-18	3,	30,	13,	0,	2,	2 727,8	153,4	66,5	27,1
28-8-18	0,	43,	5,	0,	0,	2 644,3	165,2	30,7	40,3
29-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3 001,5	173,5	119,7	35,2
30-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	2 676,2	155,1	80,1	38,1
31-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 521,1	155,1	31,5	37,8
SUMA	130,	1075,	240,	6,	37,	2 552,0	147,6	103,7	29,2

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 : 08.2018

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

Meracie miesto: Spekací pás SP3

Spekací 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		982/0/0	982/0/0	982/0/0	982/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0	31/0	31/0	31/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		2/0,2	2/0,2	2/0,2	2/0,2
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		982/6	982/6	982/6	982/5
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		4 252,5	147,9	229,4	85,3
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 363 223,2	47 412,0	73 534,4	27 348,7
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		320 570,2	320 570,2	320 570,2	320 570,2
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 : 492						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}]
1-8-18	3,	31,	12,	0,	2,	3 405,3	121,2	382,6	68,0
2-8-18	3,	24,	18,	0,	3,	3 476,6	150,6	474,0	59,4
3-8-18	2,	27,	12,	5,	2,	3 129,5	155,7	369,0	71,4
4-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3 384,3	153,5	369,2	72,1
5-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	3 161,6	149,4	328,4	71,3
6-8-18	35,	5,	7,	0,	1,	2 057,5	144,2	113,8	16,3
7-8-18	3,	31,	12,	0,	2,	2 655,5	167,6	102,8	52,9
8-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	3 462,6	177,9	423,8	53,9
9-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3 406,3	191,6	371,6	37,1
10-8-18	4,	29,	12,	0,	3,	3 547,8	162,1	361,2	32,6
11-8-18	2,	33,	12,	0,	1,	2 998,6	162,3	255,2	44,4
12-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 752,5	170,5	239,0	49,8
13-8-18	10,	19,	13,	4,	2,	2 877,2	149,4	236,9	58,8
14-8-18	2,	31,	12,	1,	2,	3 658,9	52,8	73,4	105,3
15-8-18	2,	30,	12,	2,	2,	3 295,1	103,4	143,9	73,0
16-8-18	10,	24,	12,	0,	2,	3 127,0	160,7	343,3	49,5
17-8-18	2,	37,	7,	0,	2,	3 148,2	164,0	234,0	64,5
18-8-18	2,	27,	17,	0,	2,	3 485,5	151,9	208,9	47,6
19-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	3 596,1	172,8	166,7	64,9
20-8-18	2,	32,	12,	0,	2,	2 947,8	151,0	139,4	55,8
21-8-18	4,	22,	19,	0,	3,	2 824,1	172,1	137,0	41,4
22-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	2 900,0	160,4	212,9	61,2
23-8-18	1,	40,	6,	0,	1,	3 470,6	149,0	249,8	67,5
24-8-18	2,	34,	9,	1,	2,	3 922,6	166,9	152,3	87,8
25-8-18	1,	36,	9,	1,	1,	3 416,8	173,9	143,2	81,4
26-8-18	2,	29,	12,	3,	2,	3 838,3	153,8	176,2	80,0
27-8-18	3,	30,	12,	0,	3,	3 396,4	149,1	201,4	73,2
28-8-18	2,	30,	15,	0,	1,	3 175,1	159,9	129,8	74,4
29-8-18	1,	39,	6,	1,	1,	3 682,3	159,2	311,5	86,3
30-8-18	3,	25,	18,	0,	2,	3 766,5	156,4	229,2	90,5
31-8-18	1,	39,	6,	1,	1,	3 094,4	125,0	120,0	74,3
SUMA	109,	984,	324,	19,	52,	3 260,0	152,9	238,7	63,4

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 : 08.2018

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

Meracie miesto: Spekací pás SP4

Spekací 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		1 120/0/0	1 120/0/0	1 120/0/0	1 120/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0	31/0	31/0	31/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0	100,0	100,0	100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		3/0,3	3/0,3	3/0,3	3/0,3
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 120/7	1 120/7	1 120/7	1 120/7
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		4 274,7	154,9	263,4	61,6
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 477 548,6	53 524,5	91 031,7	21 276,3
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		345 651,6	345 651,6	345 651,6	345 651,6
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 : 561,5						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}]
1-8-18	24	13	9	0	2	3 014,3	123,9	346,4	36,2
2-8-18	2	30	14	0	2	3 053,8	136,3	394,1	31,3
3-8-18	0	48	0	0	0	2 936,1	153,6	330,2	25,2
4-8-18	0	48	0	0	0	3 162,7	160,0	364,6	36,3
5-8-18	1	44	2	0	1	3 174,0	157,6	351,4	43,5
6-8-18	2	29	15	0	2	2 741,3	152,0	194,2	33,2
7-8-18	0	48	0	0	0	2 572,9	157,1	138,2	40,9
8-8-18	2	39	6	0	1	3 259,3	156,8	335,6	31,7
9-8-18	0	48	0	0	0	3 433,4	157,1	366,0	38,1
10-8-18	1	44	2	0	1	3 518,4	155,2	376,8	32,4
11-8-18	1	37	9	0	1	2 960,1	160,9	259,4	32,7
12-8-18	1	40	6	0	1	2 631,9	148,2	186,9	33,2
13-8-18	12	20	14	0	2	2 621,6	134,8	271,6	38,6
14-8-18	2	32	12	0	2	2 696,1	140,5	291,1	36,3
15-8-18	5	29	12	0	2	2 720,8	146,2	314,4	33,9
16-8-18	3	28	14	0	3	3 013,2	148,8	372,9	58,6
17-8-18	1	37	9	0	1	2 966,4	161,0	277,8	43,0
18-8-18	2	32	12	0	2	3 341,0	137,9	262,4	35,4
19-8-18	0	48	0	0	0	3 358,9	169,0	241,3	46,8
20-8-18	1	40	6	0	1	3 046,7	167,4	180,9	42,4
21-8-18	2	31	12	1	2	2 986,8	166,0	177,2	42,4
22-8-18	0	48	0	0	0	2 946,6	158,1	213,3	42,2
23-8-18	6	28	12	0	2	3 095,8	158,0	255,2	52,3
24-8-18	2	33	12	0	1	3 537,6	158,6	186,0	46,9
25-8-18	1	40	6	0	1	3 430,2	169,6	195,6	72,5
26-8-18	1	40	6	0	1	3 726,4	168,1	296,5	76,6
27-8-18	2	37	6	1	2	3 423,1	156,2	215,5	56,2
28-8-18	0	42	5	1	0	3 356,5	170,7	171,7	64,8
29-8-18	2	38	6	0	2	3 679,3	169,5	317,2	54,3
30-8-18	38	4	6	0	0	3 779,4	196,0	367,4	65,7
31-8-18	0	48	0	0	0	3 266,8	171,6	239,8	63,3
SUMA	114	1123	213	3	35	3 143,6	157,0	273,9	44,7

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 :

08.2018

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		1 463/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 463/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		0,4
množstvo ZL ≤ EL [kg]		103,6
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		295 140,7
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 : 731,5						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
2-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
3-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
4-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
5-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,1
6-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
7-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
8-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
9-8-18	2,	39,	6,	0,	1,	0,2
10-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
11-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
12-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
13-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
14-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
15-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
16-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
17-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
18-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,6
19-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
20-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,5
21-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
22-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
23-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
24-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
25-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,4
26-8-18	9,	32,	6,	0,	1,	0,1
27-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,1
28-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,2
29-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
30-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,3
31-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	0,1
SUMA	11,	1463,	12,	0,	2,	0,3

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 :

08.2018

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		1 488/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 488/1
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		3,6
množstvo ZL ≤ EL [kg]		1 664,0
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		465 492,1
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 : 744						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,6
2-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,1
3-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,1
4-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,2
5-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,4
6-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,2
7-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,4
8-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,2
9-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,0
10-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,1
11-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,1
12-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,4
13-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,1
14-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,2
15-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,2
16-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,3
17-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,2
18-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,4
19-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,2
20-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,2
21-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	1,8
22-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,3
23-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,0
24-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,5
25-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,8
26-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,3
27-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,7
28-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,0
29-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,7
30-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	2,2
31-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,5
SUMA	0,	1488,	0,	0,	0,	3,2

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 :

08.2018

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		1 458/0/0
N PDH < EL + I / PDH > EL + I		31/0
% SPH ≤ 1.2 EL+ I		100,0
N SPH F / %SPH F (nepl.)		0/0,0
N SPH Valid / N SPH E (náhr.)		1 458/2
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0
c - priem. hm. koncentr. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]		6,7
množstvo ZL ≤ EL [kg]		3 103,8
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]		464 551,8
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 : 729						PDH
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	TZL
Deň	-	""	N	Q	Z	[mg/m ³]
1-8-18	20,	21,	6,	0,	1,	5,2
2-8-18	0,	47,	0,	1,	0,	4,7
3-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,8
4-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,1
5-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,4
6-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,4
7-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,6
8-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,5
9-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,4
10-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,2
11-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,9
12-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	3,6
13-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	8,9
14-8-18	0,	47,	0,	1,	0,	9,6
15-8-18	0,	47,	0,	1,	0,	8,5
16-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	9,9
17-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	8,5
18-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,1
19-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,4
20-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,2
21-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,9
22-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	8,5
23-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	7,8
24-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,3
25-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,9
26-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,0
27-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,2
28-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	6,7
29-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	8,9
30-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	5,9
31-8-18	0,	48,	0,	0,	0,	4,7
SUMA	20,	1458,	6,	3,	1,	6,1

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