

Mesačný protokol emisných hodnôt pre komín K 01 (PK1-PK5) za : 08.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Komín K 01 (PK1-PK5)

Palivo	KoP, KP, VPP, ZP, PU			
	CO	NO _x	SO ₂	TZL
SHH - 60 min				
EL - Priemerná mesačná hodnota [mg/m ³]	136,9	273,5	415,4	19,3
I [%EL]	10	20	20	30
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	31 / 0 / 0	31 / 0 / 0	31 / 0 / 0	31 / 0 / 0
N 48HP Valid / N 48HP N	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N 48HP < 1,1*EL / N 48HP > 1,1*EL	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N / %SHH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N SHH Valid / N SHH E (náhr.)	744/0	744/0	744/0	744/0
N / %PDH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³]	10,5	145,8	184,8	4,9
množstvo ZL ≤ EL [kg]	7 419,6	103 423,9	131 077,9	3 500,9
Q Spalin ≤ EL [tis. m ³]	709 196	709 196	709 196	709 196
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. m ³]	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

Stav:	Počet hodín za mesiac - ustálený chod : 744/744/744/0/716					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³]				48 hodinové priemerné hodnoty [mg/m ³]			
	Bez	Ust **	Náb N	ZmO Q	Odst Z	KoP, KP, VPP, ZP, PU				KoP, KP, VPP, ZP, PU			
						CO	NO _x	SO ₂	TZL	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Deň						(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)
1-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	16,4	273,5	256,7	5,4	13,0	245,0	233,6	5,3
2-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	11,9	238,8	220,8	5,5	14,2	256,2	238,8	5,4
3-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	10,2	205,9	188,7	5,2	11,1	222,4	204,8	5,3
4-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,6	212,3	184,2	5,7	11,4	209,1	186,5	5,4
5-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	14,1	228,1	193,7	4,9	13,4	220,2	188,9	5,3
6-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,1	206,4	185,7	5,5	13,1	217,3	189,7	5,2
7-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	9,1	215,4	187,2	7,6	10,6	210,9	186,4	6,6
8-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	11,7	218,3	215,0	10,7	10,4	216,8	201,1	9,2
9-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	17,0	231,9	275,2	11,8	14,4	225,1	245,1	11,3
10-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	11,8	202,6	225,9	10,6	14,4	217,2	250,6	11,2
11-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	9,9	245,5	275,0	6,0	10,8	224,0	250,5	8,3
12-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	9,8	275,4	277,4	5,0	9,8	260,4	276,2	5,5
13-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	7,4	220,4	227,4	5,3	8,6	247,9	252,4	5,2
14-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,3	203,3	222,4	6,0	11,4	211,9	224,9	5,6
15-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	18,9	229,0	250,2	5,6	17,1	216,2	236,3	5,8
16-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	18,8	217,4	290,7	5,8	17,8	223,2	270,5	5,7
17-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,0	224,1	284,0	5,4	15,9	220,7	287,4	5,6
18-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,4	201,9	250,9	5,5	15,2	213,0	267,5	5,4
19-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	17,4	226,8	274,2	5,3	16,4	214,3	262,6	5,4
20-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	14,5	239,6	344,3	5,1	16,0	233,2	309,3	5,2
21-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,7	221,8	223,0	4,5	11,6	230,7	336,6	5,0
22-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,8	234,7	286,6	4,7	12,8	228,2	297,7	4,8
23-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	18,8	219,4	295,2	5,2	15,8	227,0	280,9	4,9
24-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	11,3	258,4	354,7	5,0	15,0	238,9	324,9	5,1
25-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,0	278,7	324,3	4,5	11,6	268,6	339,5	4,8
26-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	22,4	254,6	253,4	5,4	17,2	266,7	288,9	4,9
27-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,2	243,9	251,4	10,2	17,3	249,3	252,4	7,8
28-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	13,3	239,9	220,9	13,1	12,7	240,4	236,1	11,6
29-8-18	0/0/0/24/0	24/24/24/0/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	8,1	212,9	202,7	10,2	10,7	224,5	211,8	11,6
30-8-18	0/0/0/24/3	24/24/24/0/20	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/1	4,6	193,7	199,7	6,1	6,3	203,3	201,2	8,1
31-8-18	0/0/0/24/21	24/24/24/0/0	0/0/0/0/3	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	3,0	61,0	185,0	4,5	3,8	127,4	192,3	5,3
SUMA	0/0/0/744/24	744/744/744/0/716	0/0/0/0/3	0/0/0/0/0	0/0/0/0/1	12,9	223,6	248,8	6,5				

Označenie PDH, 48HP, PMH	
F	neplátná PDH (Počet planých SHH < 2/3 počtu SHH Ustálenej prevádzky)
N	nevýhodnotená PDH, 48HP, PMH
	plátná PDH, 48HP, PMH
G	PDH>EL (48HP>1,1.EL), PMH>EL

Mesačný protokol emisného monitorovania K7 za :

08.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Kotel K7

Palivo	PHH - 60min.	PU, ZP, KP			
		CO	NO _x	SO ₂	TZL
ZL					
EL - Priemerná mesačná hodnota	[mg/m ³ _{nr}]	227,0	183,9	218,1	17,8
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		25 / 0	25 / 0	25 / 0	25 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		25/0/1	25/0/1	25/0/1	25/0/0
% PHH F z N _{stabil}		0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		2 / 0	2 / 0	2 / 0	2 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		2/0/29	2/0/29	2/0/29	2/0/29
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³ _s]	23,8	193,1	2,8	2,3
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	122,3	994,4	14,4	11,6
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	5 149	5 149	5 149	5 149
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³ _s]	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
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

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 25							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³ _{nr}]					
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP					
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL		
1-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-8-18	23,	0,	0,	0,	1,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-8-18	23,	0,	0,	0,	1,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-8-18	23,	0,	0,	0,	1,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-8-18	23,	0,	0,	0,	1,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-8-18	23,	0,	0,	0,	1,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-8-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-8-18	10,	2,	8,	4,	4,	0,	19,5		147,6		2,3	2,2
31-8-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	25,1		154,1		2,9	2,2
SUMA	701,	25,	8,	5,	9,	5,	22,3		150,8		2,6	2,2

Označenie PDH	
F	neplátná PDH (Počet plných PHH < 2/3 počtu PHH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PHH Ustálenej prevádzky = 0)
	plátná PDH
G	PDH>1,1.EL+I

Dátum PDH > 1,1.EL + I	CO	NO _x	SO ₂	TZL
	X	X	X	X

Mesačný protokol emisného monitorovania za :

08.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Bypassový komín

Palivo	PU, ZP, KP			
	CO	NO _x	SO ₂	TZL
PHH - 60 min.				
EL - Priemerná mesačná hodnota [mg/m ³ _{nr}]	-	-	-	-
I [%EL]	10	20	20	30
N PDH > 1,1.EL + I	0	0	0	0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
N PHH > 2 EL+ I	-	-	-	-
% F z N _{stabil} (≤5)	0,0	0,0	0,0	0,0
N / %PHH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N / %PHH E (náhr.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N / %PDH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m ³ _{ns}]	19,0	23,2	29,3	1,3
množstvo ZL ≤ EL [kg]	3,4	4,1	5,2	0,2
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]	178	178	178	178
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
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

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 25							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³ _{nr}]							
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP							
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL				
1-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-8-18	23	0	0	0	1	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-8-18	23	0	0	0	1	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-8-18	23	0	0	0	1	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-8-18	23	0	0	0	1	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-8-18	23	0	0	0	1	1	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-8-18	24	0	0	0	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-8-18	10	2	8	4	4	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
31-8-18	0	23	0	1	0	0	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
SUMA	701	25	8	5	9	5								

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých PHH < 2/3 počtu PHH Ustálenej prevádzky)
N	nemeraná PDH (Počet PHH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH>1,1.EL+I

Dátum PDH > 1,1.EL + I	CO	NO _x	SO ₂	TZL
	X	X	X	X