

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0073
Strana : 1/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.12.2015	5.43	108523.55	2169.57	4885.88	
02.12.2015	5.16	107072.03	2163.10	4888.52	
03.12.2015	5.32	107695.73	2169.27	4880.37	
04.12.2015	5.50	109178.50	2167.71	4888.08	
05.12.2015	5.51	108900.50	2150.46	4835.79	
06.12.2015	5.47	108018.71	2144.83	4793.88	
07.12.2015	5.56	107919.15	2115.06	4695.44	
08.12.2015	5.58	110731.95	1811.51	4097.06	
09.12.2015	6.28	115788.50	2045.59	4645.13	
10.12.2015	6.01	112401.91	2119.15	4763.38	
11.12.2015	6.46	120764.43	1942.57	4553.71	
12.12.2015	5.72	132720.25	1939.36	5242.15	
13.12.2015	5.49	137075.76	1920.73	5443.45	
14.12.2015	5.56	132273.25	1974.22	5382.20	
15.12.2015	5.35	136375.89	1961.67	5594.54	
16.12.2015	5.34	148940.41	2039.64	6346.51	
17.12.2015	5.55	145619.16	2063.96	6189.65	
18.12.2015	5.13	141012.99	2177.44	6494.17	
19.12.2015	4.73	133872.66	2241.51	6509.70	
20.12.2015	4.69	133500.52	2207.26	6407.55	
21.12.2015	4.69	130748.34	2206.46	6278.42	
22.12.2015	4.97	121449.94	2212.23	5748.76	
23.12.2015	4.96	121856.35	2220.42	5787.84	
24.12.2015	5.33	114943.74	2184.00	5243.12	
25.12.2015	5.31	114782.46	2182.99	5238.98	
26.12.2015	5.19	114772.68	2197.79	5315.81	
27.12.2015	5.15	113246.61	2203.53	5271.75	
28.12.2015	4.76	130690.64	2244.32	6361.61	
29.12.2015	4.60	138750.74	2225.87	6752.59	
30.12.2015	4.56	140618.63	2226.07	6862.09	
31.12.2015	4.54	138056.58	2234.15	6768.53	
PMH	5.29	123816.21	2124.59		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0073
Strana: 2/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r	
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)			-	
EL (95% P48H)			-	
EL (PMH)			-	
I(%)			0	
PMH	5.29	123816.21	2124.59	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	171.167	
n platných PHH	744/100%	744/100%	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	9/1%	0/0%	9/1%	
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
n platných P48H	0	0	31	
n neplatných P48H	0	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0	0	31	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0	0	0	
EQ			0.00	
Min PHH	4.25	104676.00	1412.84	
Max PHH	6.91	154142.66	2283.68	
Min PDH	4.54	107072.03	1811.51	
Max PDH	6.46	148940.41	2244.32	
Min P48H			1928.55	
Max P48H			2235.10	

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0073
Strana : 3/7

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		-		
EL (PMH)	400.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2015	401.51	903.80	8.88	20.07	
02.12.2015	380.84	860.69	3.90	8.82	
03.12.2015	373.67	840.65	2.83	6.34	
04.12.2015	379.60	855.98	1.76	3.95	
05.12.2015	377.29	848.44	1.65	3.68	
06.12.2015	380.38	850.21	1.57	3.50	
07.12.2015	388.04	861.44	1.36	3.04	
08.12.2015	386.81	879.40	1.89	4.32	
09.12.2015	398.29	904.51	3.10	7.03	
10.12.2015	384.24	862.55	3.71	8.33	
11.12.2015	394.88	925.77	3.32	7.75	
12.12.2015	392.10	1059.94	3.89	10.51	
13.12.2015	396.00	1122.61	4.19	11.87	
14.12.2015	379.69	1035.77	4.92	13.36	
15.12.2015	381.98	1089.91	4.78	13.55	
16.12.2015	395.54	1230.58	4.82	15.02	
17.12.2015	392.03	1175.88	4.22	12.66	
18.12.2015	384.86	1147.03	4.83	14.43	
19.12.2015	385.81	1120.45	5.07	14.72	
20.12.2015	385.59	1119.41	4.88	14.15	
21.12.2015	381.48	1087.76	5.37	15.20	
22.12.2015	376.70	979.62	6.42	16.68	
23.12.2015	380.21	991.24	5.79	15.06	
24.12.2015	383.07	919.68	5.17	12.39	
25.12.2015	381.99	916.80	5.33	12.81	
26.12.2015	368.08	890.25	5.99	14.49	
27.12.2015	379.89	908.78	6.01	14.38	
28.12.2015	383.90	1087.93	6.11	17.29	
29.12.2015	385.22	1168.70	5.70	17.27	
30.12.2015	392.65	1209.91	5.07	15.64	
31.12.2015	380.65	1153.21	5.59	16.95	
PMH	384.94		4.46		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0073
Strana : 4/7

Veličina	NO _{xr}	CO _r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	-	
EL (PMH)	400.00	-	
I(%)	0	0	
PMH	384.94	4.46	Pozn.
MZLm v t/mesiac	31.009	0.365	
n platných PHH	744/100%	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	9/1%	9/1%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	31	31	
n neplatných P48H	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	31	31	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	338.00	1.15	
Max PHH	452.56	61.59	
Min PDH	368.08	1.36	
Max PDH	401.51	8.88	
Min P48H	373.99	1.47	
Max P48H	394.05	9.11	

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0073
Strana : 5/7

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Dátum	PDH	MZLd	
01.12.2015	22.48	50.60	
02.12.2015	20.65	46.67	
03.12.2015	20.62	46.40	
04.12.2015	22.21	50.13	
05.12.2015	22.02	49.54	
06.12.2015	22.72	50.78	
07.12.2015	23.62	52.50	
08.12.2015	61.60	143.93	
09.12.2015	24.11	54.73	
10.12.2015	22.94	51.45	
11.12.2015	26.06	60.96	
12.12.2015	23.60	63.80	
13.12.2015	23.70	67.09	
14.12.2015	23.25	63.31	
15.12.2015	24.38	69.31	
16.12.2015	24.16	75.12	
17.12.2015	24.98	74.86	
18.12.2015	23.68	70.53	
19.12.2015	22.56	65.51	
20.12.2015	23.17	67.23	
21.12.2015	24.19	69.17	
22.12.2015	22.42	58.10	
23.12.2015	22.12	57.54	
24.12.2015	23.34	56.03	
25.12.2015	22.85	54.86	
26.12.2015	23.32	56.40	
27.12.2015	23.49	56.19	
28.12.2015	23.43	66.32	
29.12.2015	23.19	70.35	
30.12.2015	24.19	74.53	
31.12.2015	25.30	76.63	
PMH	24.53		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0073
Strana : 6/7

Veličina	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	
EL (95% P48H)	-	
EL (PMH)	-	
I(%)	0	
PMH	24.53	Pozn.
MZLm v t/mesiac	1.971	
n platných PHH	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	
n nahradených PHH	9/1%	
n platných PDH	31	
n neplatných PDH	0	
n platných P48H	31	
n neplatných P48H	0	
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	31	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0	
EQ	0.00	
Min PHH	18.46	
Max PHH	130.00	
Min PDH	20.62	
Max PDH	61.60	
Min P48H	20.64	
Max P48H	42.86	

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0073
Strana : 7/7

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 BYP - Bypass
 VYP - výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

