

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 1/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.
	%	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.02.2014	7.45	84787.86	1763.74	2700.07	
02.02.2014	7.76	82289.84	1748.68	2450.93	
03.02.2014	7.60	84046.34	1756.52	2634.78	
04.02.2014	7.64	83600.45	1775.43	2641.23	
05.02.2014	7.60	83932.85	1751.00	1092.83	
06.02.2014	-	-	-	-	
07.02.2014	-	-	-	-	
08.02.2014	15.94	14941.78	-	14.90	
09.02.2014	8.79	219826.22	1769.91	5206.71	
10.02.2014	7.60	242969.86	1596.52	6915.44	
11.02.2014	7.74	241280.90	1523.07	6506.55	
12.02.2014	7.95	205182.62	1681.50	5995.47	
13.02.2014	8.15	164320.56	1779.19	5006.66	
14.02.2014	8.33	98306.32	1833.94	3001.02	
15.02.2014	8.84	100642.32	1846.63	2977.65	
16.02.2014	8.55	101115.03	1836.69	3035.96	
17.02.2014	8.86	105286.85	1841.80	3056.94	
18.02.2014	8.57	97631.37	1860.88	2961.39	
19.02.2014	8.57	99071.46	1851.95	2974.86	
20.02.2014	8.54	91634.85	1829.15	1615.41	
21.02.2014			-	0.00	
22.02.2014	15.63	11368.89	-	11.69	
23.02.2014	9.17	96174.95	1718.81	880.70	
24.02.2014	8.61	92667.52	1576.98	2405.45	
25.02.2014	8.72	84292.71	1299.67	1792.14	
26.02.2014	8.64	80471.53	1485.61	1974.58	
27.02.2014	8.73	79607.91	1434.46	1869.33	
28.02.2014	9.37	121908.66	1497.35	2592.31	
PMH	8.38	119659.15	1690.53		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
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	8.38	119659.15	1690.53	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	72.315	
n platných PHH	510/99%	510/99%	482/100%	
n neplatných PHH	4/1%	4/1%	1/0%	
n nahradených PHH	1/0%	0/0%	0/0%	
n platných PDH	26	26	23	
n neplatných PDH	0	0	0	
n platných P48H	0	0	23	
n neplatných P48H	0	0	5	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	23	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	0	
EQ			0.00	
Min PHH	6.96	8861.52	1278.43	
Max PHH	16.28	250946.67	1900.97	
Min PDH	7.45	11368.89	1299.67	
Max PDH	15.94	242969.86	1860.88	
Min P48H			1392.64	
Max P48H			1856.42	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

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 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ
Kód: 0078
Strana : 3/7

Veličina	NOx _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	
01.02.2014	369.34	565.38	1.70	2.62	
02.02.2014	368.32	519.17	2.37	3.33	
03.02.2014	375.69	563.90	2.43	3.63	
04.02.2014	375.38	558.40	2.32	3.47	
05.02.2014	375.06	234.09	2.95	1.84	
06.02.2014	-	-	-	-	
07.02.2014	-	-	-	-	
08.02.2014	-	7.50	-	0.25	
09.02.2014	380.55	1132.71	2.75	23.34	
10.02.2014	368.22	1597.97	4.16	18.17	
11.02.2014	379.49	1617.07	3.71	16.29	
12.02.2014	380.83	1358.70	2.18	7.74	
13.02.2014	371.17	1049.85	2.45	6.18	
14.02.2014	375.19	619.50	3.12	7.67	
15.02.2014	367.47	611.87	4.77	14.76	
16.02.2014	362.84	609.03	3.89	10.57	
17.02.2014	371.09	633.12	3.42	12.72	
18.02.2014	376.71	609.51	3.53	9.81	
19.02.2014	375.56	615.77	4.28	12.03	
20.02.2014	378.10	337.78	2.80	4.47	
21.02.2014	-	0.00	-	0.00	
22.02.2014	-	5.51	-	0.08	
23.02.2014	369.27	196.00	1.07	0.65	
24.02.2014	360.08	550.72	1.65	2.50	
25.02.2014	371.19	511.67	1.54	2.12	
26.02.2014	370.24	489.83	3.03	3.87	
27.02.2014	374.23	486.59	2.47	3.19	
28.02.2014	372.32	660.30	2.63	17.54	
PMH	372.34		2.87		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 4/7

Veličina	NO _x r	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	372.34	2.87	Pozn.
MZLm v t/mesiac	16.142	0.189	
n platných PHH	482/100%	482/100%	
n neplatných PHH	1/0%	1/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	23	23	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	23	23	
n neplatných P48H	5	5	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	23	23	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	321.15	0.67	
Max PHH	453.95	11.02	
Min PDH	360.08	1.07	
Max PDH	380.83	4.77	
Min P48H	364.67	1.36	
Max P48H	380.16	4.33	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

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 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 5/7

Veličina	TZLr		Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Dátum	PDH	MZLd	
01.02.2014	19.65	30.09	
02.02.2014	20.23	28.54	
03.02.2014	21.27	31.94	
04.02.2014	21.48	31.97	
05.02.2014	20.19	12.60	
06.02.2014	-	-	
07.02.2014	-	-	
08.02.2014	-	0.77	
09.02.2014	24.26	86.45	
10.02.2014	24.21	105.05	
11.02.2014	24.18	102.93	
12.02.2014	22.99	82.00	
13.02.2014	23.85	66.63	
14.02.2014	24.05	42.12	
15.02.2014	26.19	47.06	
16.02.2014	25.30	45.02	
17.02.2014	29.71	50.64	
18.02.2014	25.90	41.99	
19.02.2014	27.16	46.50	
20.02.2014	24.79	22.29	
21.02.2014	-	0.00	
22.02.2014	-	0.98	
23.02.2014	25.12	14.41	
24.02.2014	23.82	36.37	
25.02.2014	24.37	33.62	
26.02.2014	23.45	30.88	
27.02.2014	24.39	31.65	
28.02.2014	29.03	55.29	
PMH	24.12		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 6/7

Veličina	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	
EL (95% P48H)	-	
EL (PMH)	-	
I(%)	0	
PMH	24.12	Pozn.
MZLm v t/mesiac	1.078	
n platných PHH	483/100%	
n neplatných PHH	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	
n platných PDH	23	
n neplatných PDH	0	
n platných P48H	23	
n neplatných P48H	5	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	23	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	
EQ	0.00	
Min PHH	17.73	
Max PHH	110.77	
Min PDH	19.65	
Max PDH	29.71	
Min P48H	19.86	
Max P48H	27.80	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

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 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 7hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0078
Strana : 7/7

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2014	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2014	14:00	00:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2014	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2014	05:00	02:00	03:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2014	00:00	01:00	03:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2014	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2014	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2014	10:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2014	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2014	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2014	16:00	01:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2014	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	158:00	12:00	20:00	482:00	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

.....

