

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 29deň 21hod 24min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
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	
01.07.2014	9.32	73621.33	1798.46	2058.98	
02.07.2014	9.38	76827.63	1765.56	2098.72	
03.07.2014	9.30	83514.34	1735.24	2258.68	
04.07.2014	8.87	74563.29	1767.40	2126.94	
05.07.2014	8.44	74065.10	1683.38	2086.77	
06.07.2014	8.49	66487.74	1681.05	1862.17	
07.07.2014	8.47	65712.38	1698.12	1862.43	
08.07.2014	8.32	68631.91	1758.21	2040.43	
09.07.2014	8.59	57232.65	1820.67	1723.34	
10.07.2014	8.67	55533.16	1764.91	1609.80	
11.07.2014	8.54	59152.45	1867.34	1832.18	
12.07.2014	8.60	55664.71	1917.63	1762.25	
13.07.2014	8.65	49958.25	1938.28	398.16	
14.07.2014	9.94	51959.37	1958.98	990.14	
15.07.2014	9.16	58792.92	1984.88	1838.66	
16.07.2014	9.22	57671.48	1976.96	1788.12	
17.07.2014	9.51	59118.14	1957.89	1770.85	
18.07.2014	9.56	64701.40	1915.11	1887.72	
19.07.2014	9.61	59816.66	1887.50	1711.89	
20.07.2014	9.49	56149.31	1892.86	1628.48	
21.07.2014	9.46	57854.60	1904.39	1691.31	
22.07.2014	9.47	60582.15	1910.60	1773.88	
23.07.2014	9.74	64168.41	1728.63	1662.37	
24.07.2014	9.78	63671.16	1580.37	1503.62	
25.07.2014	9.63	61539.71	1545.89	1439.78	
26.07.2014	9.62	59221.66	1548.89	1389.02	
27.07.2014	9.67	60293.00	1567.72	1425.48	
28.07.2014	9.77	63519.76	1585.21	1505.30	
29.07.2014	9.72	64724.02	1788.39	1737.17	
30.07.2014	9.84	64800.84	1814.39	1746.61	
31.07.2014	9.84	65031.60	1879.10	1815.75	
PMH	9.25	63518.92	1787.93		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 29deň 21hod 24min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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	9.25	63518.92	1787.93	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	53.027	
n platných PHH	717/100%	717/100%	714/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	0/0%	1/0%	
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 < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	31	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	0	
EQ			0.00	
Min PHH	7.99	0.00	1466.69	
Max PHH	14.98	92971.00	2014.48	
Min PDH	8.32	49958.25	1545.89	
Max PDH	9.94	83514.34	1984.88	
Min P48H			1547.39	
Max P48H			1980.92	

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 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 29deň 21hod 24min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
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	
01.07.2014	376.87	431.30	3.80	4.39	
02.07.2014	380.17	451.81	2.83	3.29	
03.07.2014	371.43	483.76	3.05	3.79	
04.07.2014	375.39	451.53	6.22	7.55	
05.07.2014	374.30	463.68	4.88	6.05	
06.07.2014	375.20	415.63	4.93	5.48	
07.07.2014	371.72	407.68	5.75	6.32	
08.07.2014	365.47	424.12	6.79	7.84	
09.07.2014	382.40	361.88	7.92	7.46	
10.07.2014	376.44	343.36	7.07	6.42	
11.07.2014	376.00	368.71	7.81	7.66	
12.07.2014	378.18	347.49	7.97	7.34	
13.07.2014	384.48	78.99	9.09	1.86	
14.07.2014	384.54	198.12	10.28	5.05	
15.07.2014	381.85	353.88	13.58	12.60	
16.07.2014	383.56	346.83	12.49	11.32	
17.07.2014	376.23	340.17	11.81	10.71	
18.07.2014	374.91	369.36	8.06	7.95	
19.07.2014	382.66	346.79	9.35	8.38	
20.07.2014	381.80	328.42	14.67	12.65	
21.07.2014	376.99	335.34	15.80	13.99	
22.07.2014	365.44	339.88	17.25	15.94	
23.07.2014	368.94	354.65	9.18	8.85	
24.07.2014	374.73	356.47	6.72	6.40	
25.07.2014	378.40	352.51	7.66	7.10	
26.07.2014	369.18	331.53	9.73	8.70	
27.07.2014	365.35	332.45	10.24	9.21	
28.07.2014	369.34	350.58	6.64	6.32	
29.07.2014	376.73	366.07	6.41	6.22	
30.07.2014	374.99	361.22	6.10	5.85	
31.07.2014	371.86	359.40	6.27	6.06	
PMH	375.29		8.35		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 29deň 21hod 24min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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	375.29	8.35	Pozn.
MZLm v t/mesiac	11.154	0.239	
n platných PHH	714/100%	714/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	1/0%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	31	31	
n neplatných P48H	0	0	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	31	31	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	323.23	0.83	
Max PHH	405.16	32.48	
Min PDH	365.35	2.83	
Max PDH	384.54	17.25	
Min P48H	367.19	2.94	
Max P48H	384.51	16.53	

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 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 29deň 21hod 24min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
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	
01.07.2014	25.52	29.22	
02.07.2014	23.38	27.76	
03.07.2014	23.02	29.95	
04.07.2014	22.38	26.85	
05.07.2014	21.85	27.03	
06.07.2014	21.53	23.87	
07.07.2014	21.31	23.39	
08.07.2014	21.70	25.05	
09.07.2014	24.05	22.74	
10.07.2014	24.93	22.71	
11.07.2014	25.01	24.52	
12.07.2014	24.47	22.45	
13.07.2014	27.29	5.58	
14.07.2014	23.87	12.22	
15.07.2014	23.20	21.50	
16.07.2014	24.01	21.73	
17.07.2014	23.83	21.56	
18.07.2014	23.57	23.21	
19.07.2014	23.90	21.64	
20.07.2014	23.97	20.61	
21.07.2014	23.46	20.88	
22.07.2014	24.75	22.96	
23.07.2014	25.64	24.67	
24.07.2014	26.03	24.74	
25.07.2014	25.35	23.60	
26.07.2014	24.96	22.41	
27.07.2014	24.48	22.24	
28.07.2014	25.24	23.98	
29.07.2014	25.74	24.99	
30.07.2014	26.42	25.41	
31.07.2014	26.45	25.57	
PMH	24.17		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 29deň 21hod 24min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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	24.17	Pozn.
MZLm v t/mesiac	0.715	
n platných PHH	714/100%	
n neplatných PHH	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	
n platných PDH	31	
n neplatných PDH	0	
n platných P48H	31	
n neplatných P48H	0	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	31	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	
EQ	0.00	
Min PHH	18.85	
Max PHH	30.22	
Min PDH	21.31	
Max PDH	27.29	
Min P48H	21.42	
Max P48H	26.43	

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 07/2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotle K7,8		
Celkový čas prevádzky systému:	29deň 21hod 24min	Kód:	0078
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	7/7
Tlačené dňa:	01.08.14		

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2014	18:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2014	09:00	03:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	27:00	03:00	00:00	714:00	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

.....

