

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

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	
01.04.2014	7.77	81170.15	1860.96	2663.15	
02.04.2014	7.96	76926.53	1742.16	2326.80	
03.04.2014	7.93	66068.33	1783.16	2049.01	
04.04.2014	7.76	61340.10	1785.84	1925.58	
05.04.2014	7.89	64378.64	1746.51	1963.99	
06.04.2014	7.81	70087.99	1718.95	2122.26	
07.04.2014	7.67	72379.29	1835.36	2356.26	
08.04.2014	7.74	90408.87	1796.82	2871.63	
09.04.2014	8.27	165194.10	1817.45	5049.77	
10.04.2014	7.88	167331.59	1817.80	5315.57	
11.04.2014	7.67	167061.94	1827.25	5398.71	
12.04.2014	7.62	159426.37	1830.87	5202.59	
13.04.2014	8.03	155383.54	1829.60	4909.76	
14.04.2014	8.23	167010.05	1859.10	5289.31	
15.04.2014	8.25	169180.24	1849.45	5314.12	
16.04.2014	8.55	173587.35	1835.38	5279.51	
17.04.2014	8.51	166782.69	1847.45	5103.15	
18.04.2014	8.29	163215.37	1870.75	5168.49	
19.04.2014	8.22	163893.38	1908.68	5324.39	
20.04.2014	8.27	162806.53	1908.33	5267.62	
21.04.2014	8.42	159134.81	1908.84	5089.15	
22.04.2014	8.60	151237.44	1914.49	4792.65	
23.04.2014	8.56	61178.23	1936.25	1962.09	
24.04.2014	8.83	61455.50	1937.47	1618.06	
25.04.2014	-	-	-	-	
26.04.2014	-	-	-	-	
27.04.2014	-	-	-	-	
28.04.2014	9.89	81703.64	2405.92	1838.27	
29.04.2014	8.22	98238.47	3089.22	5146.77	
30.04.2014	8.96	119113.73	2957.50	5731.28	
PMH	8.19	123016.57	1932.20		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

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	8.19	123016.57	1932.20	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	107.080	
n platných PHH	635/100%	635/100%	621/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n platných PDH	27	27	27	
n neplatných PDH	0	0	0	
n platných P48H	0	0	27	
n neplatných P48H	0	0	3	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	27	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	0	
EQ			0.00	
Min PHH	6.70	46061.24	1662.54	
Max PHH	16.23	226671.09	3363.03	
Min PDH	7.62	61178.23	1718.95	
Max PDH	9.89	173587.35	3089.22	
Min P48H			1732.73	
Max P48H			3023.36	

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 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

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	
01.04.2014	361.99	517.98	6.03	8.63	
02.04.2014	373.82	498.00	5.04	6.77	
03.04.2014	385.60	443.11	5.34	6.06	
04.04.2014	383.42	410.63	9.37	9.89	
05.04.2014	374.63	420.96	5.73	6.44	
06.04.2014	364.55	449.30	5.79	7.11	
07.04.2014	381.06	487.28	5.92	7.33	
08.04.2014	368.83	588.87	3.62	5.80	
09.04.2014	390.74	1136.34	3.30	15.11	
10.04.2014	388.13	1134.65	5.26	15.13	
11.04.2014	378.70	1119.68	2.65	7.79	
12.04.2014	376.49	1069.34	4.04	11.52	
13.04.2014	378.77	1016.40	3.27	8.78	
14.04.2014	376.85	1069.70	3.73	10.57	
15.04.2014	364.40	1047.01	3.55	10.20	
16.04.2014	375.98	1081.67	2.01	5.79	
17.04.2014	382.90	1056.77	2.38	6.51	
18.04.2014	374.99	1035.45	3.97	11.14	
19.04.2014	378.44	1055.27	4.59	12.88	
20.04.2014	379.72	1047.50	3.47	9.61	
21.04.2014	383.08	1021.25	4.00	10.67	
22.04.2014	386.01	959.98	4.81	11.98	
23.04.2014	389.19	394.25	9.77	9.99	
24.04.2014	375.22	314.67	10.51	9.36	
25.04.2014	-	-	-	-	
26.04.2014	-	-	-	-	
27.04.2014	-	-	-	-	
28.04.2014	380.21	310.02	3.89	5.25	
29.04.2014	381.24	637.94	2.10	3.45	
30.04.2014	381.87	761.62	2.72	14.52	
PMH	378.28		4.69		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
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	378.28	4.69	Pozn.
MZLm v t/mesiac	21.086	0.248	
n platných PHH	621/100%	621/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	27	27	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	27	27	
n neplatných P48H	3	3	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	27	27	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	323.16	0.67	
Max PHH	495.92	21.04	
Min PDH	361.99	2.01	
Max PDH	390.74	10.51	
Min P48H	366.24	2.20	
Max P48H	389.44	10.14	

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 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

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	
01.04.2014	20.96	30.00	
02.04.2014	21.51	28.70	
03.04.2014	21.47	24.61	
04.04.2014	21.89	23.48	
05.04.2014	21.13	23.77	
06.04.2014	21.48	26.41	
07.04.2014	21.50	27.53	
08.04.2014	21.00	33.54	
09.04.2014	23.60	71.43	
10.04.2014	25.99	76.01	
11.04.2014	26.21	77.77	
12.04.2014	21.28	60.50	
13.04.2014	22.10	59.32	
14.04.2014	22.60	64.24	
15.04.2014	22.13	63.55	
16.04.2014	22.53	64.78	
17.04.2014	22.72	62.92	
18.04.2014	21.82	60.27	
19.04.2014	21.71	60.56	
20.04.2014	20.93	57.72	
21.04.2014	21.98	58.61	
22.04.2014	22.49	55.64	
23.04.2014	23.05	23.36	
24.04.2014	22.61	19.06	
25.04.2014	-	-	
26.04.2014	-	-	
27.04.2014	-	-	
28.04.2014	21.90	18.44	
29.04.2014	22.33	37.28	
30.04.2014	23.62	49.60	
PMH	22.30		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

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	22.30	Pozn.
MZLm v t/mesiac	1.259	
n platných PHH	621/100%	
n neplatných PHH	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	
n platných PDH	27	
n neplatných PDH	0	
n platných P48H	27	
n neplatných P48H	3	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	27	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	
EQ	0.00	
Min PHH	17.76	
Max PHH	61.70	
Min PDH	20.93	
Max PDH	26.21	
Min P48H	21.07	
Max P48H	26.10	

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 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 26deň 11hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0078
Strana : 7/7

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2014	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2014	04:00	00:00	01:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2014	09:00	04:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2014	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	85:00	04:00	10:00	621:00	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

.....

