

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K4	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	666hod 5min	Kód:	0074
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.03.14		

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	MZLd	Pozn.
01.02.2014	3.42	168.12	1.05	110260.28	1859.59	4805.66	
02.02.2014	3.41	168.94	1.02	111609.59	1844.50	4829.35	
03.02.2014	3.66	168.75	0.42	104980.89	1840.36	4469.51	
04.02.2014	3.53	168.21	0.56	105840.97	1874.82	4623.31	
05.02.2014	3.42	168.19	0.56	109715.85	1862.45	4791.78	
06.02.2014	3.36	168.17	0.45	111874.90	1867.08	4912.29	
07.02.2014	3.43	166.64	0.44	108005.60	1879.11	4753.77	
08.02.2014	3.35	171.19	0.51	107920.44	1880.98	4776.27	
09.02.2014	3.88	166.90	1.19	110372.99	1832.07	3275.86	
10.02.2014	3.19	169.50	2.28	111718.94	1682.14	4457.00	
11.02.2014	3.43	172.51	0.75	107334.72	1595.72	4015.81	
12.02.2014	4.04	175.04	0.33	94847.74	1740.85	3730.63	
13.02.2014	4.20	172.00	0.22	92952.72	1894.14	3954.11	
14.02.2014	3.50	172.15	0.76	102321.51	1946.88	4649.77	
15.02.2014	3.47	173.79	0.97	101722.06	1943.39	4622.24	
16.02.2014	3.70	172.31	0.39	98126.46	1931.76	4371.34	
17.02.2014	3.55	171.76	0.72	101118.46	1935.25	4555.66	
18.02.2014	3.61	171.05	0.58	98519.86	1942.32	4437.05	
19.02.2014	3.58	171.15	0.65	99732.74	1934.48	4480.38	
20.02.2014	3.81	171.11	0.64	85972.57	1905.47	3759.68	
21.02.2014	3.44	173.80	0.91	87652.34	1894.56	3891.15	
22.02.2014	3.36	176.28	1.08	88909.92	1869.32	3910.35	
23.02.2014	3.40	175.43	1.35	90377.35	1853.23	3938.38	
24.02.2014	3.98	170.47	2.01	98685.87	1351.59	3003.93	
25.02.2014	4.69	167.31	1.67	93375.23	876.66	1782.87	
26.02.2014	4.50	167.85	1.68	94018.57	1030.83	2135.66	
27.02.2014	3.99	169.15	1.84	97696.06	1042.29	2309.23	
28.02.2014	3.43	171.04	1.99	102381.31	1098.03	2647.64	
PMH	3.65	170.71	0.96	100917.21	1720.45	168.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 666hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 2/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	3.65	170.71	0.96	100917.21	1720.45	168.00	
MZLm v t	-	-	-	-	111.891		
MZLm < EL					111.891		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					664/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	666	666	666	666	664		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	2	0	0	0	1		
n PDH < EL					28/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					28		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					823.73		
Max PHH					1991.03		
Min PDH					876.66		
Max PDH					1946.88		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n (PHH-I > 2*EL) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 666hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 3/5

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL	200.00		-		
I(%)	20		10		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.02.2014	185.52	479.97	0.00	0.00	
02.02.2014	197.50	523.31	0.02	0.07	
03.02.2014	183.57	446.23	0.01	0.02	
04.02.2014	185.26	457.41	0.00	0.00	
05.02.2014	185.87	478.41	0.01	0.04	
06.02.2014	185.01	486.70	0.00	0.00	
07.02.2014	184.84	467.94	0.00	0.00	
08.02.2014	185.19	470.29	0.00	0.00	
09.02.2014	191.56	360.02	0.68	42.71	
10.02.2014	199.57	531.25	0.03	0.07	
11.02.2014	183.04	461.61	0.01	0.03	
12.02.2014	181.25	388.76	0.02	0.05	
13.02.2014	185.45	387.03	0.01	0.03	
14.02.2014	185.06	442.22	0.00	0.00	
15.02.2014	186.16	444.40	0.02	0.06	
16.02.2014	185.18	419.08	0.00	0.00	
17.02.2014	184.17	433.96	0.42	1.08	
18.02.2014	185.18	423.22	0.25	0.60	
19.02.2014	185.12	429.04	0.14	0.32	
20.02.2014	185.00	365.37	0.02	0.03	
21.02.2014	186.31	383.64	0.44	0.94	
22.02.2014	184.66	386.62	0.33	0.69	
23.02.2014	207.44	458.02	0.69	1.76	
24.02.2014	185.38	415.45	0.23	0.53	
25.02.2014	184.38	374.56	0.00	0.00	
26.02.2014	186.05	385.37	0.00	0.00	
27.02.2014	184.93	409.77	0.00	0.00	
28.02.2014	185.94	446.39	0.12	0.31	
PMH	186.89	18.25	0.12	0.07	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 666hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 4/5

Veličina	NO _{xr}		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	186.89	18.25	0.12	0.07	
MZLm v t	12.156		0.049		
MZLm < EL	12.156		0.049		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	664/100.00%		664/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	664		664		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	1		1		
n PDH < EL	28/100.00%		28/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	28		28		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	90.15		0.00		
Max PHH	386.78		8.63		
Min PDH	181.25		0.00		
Max PDH	207.44		0.69		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n (PHH-I > 2*EL) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K4

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 666hod 5min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0074

Tlačené dňa:

01.03.14

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	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	00:00	00:00	24:00	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	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2014	06:00	02:00	00:00	16:00	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	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	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	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	06:00	02:00	00:00	664:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

SKU - Skúšanie

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....

