

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 386hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 1/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.06.2014	4.86	176.22	-0.06	75376.32	2726.58	4437.78	
02.06.2014	4.69	177.61	-0.08	77765.97	3708.75	6330.28	
03.06.2014	4.07	180.09	0.21	84110.44	4516.20	8636.39	
04.06.2014	4.39	176.94	-0.14	74767.99	4470.62	3703.65	
05.06.2014	-	-	-	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	-	-	
18.06.2014	6.13	168.27	1.01	83557.78	4547.55	4318.43	
19.06.2014	3.04	185.28	1.87	108304.84	4436.19	11539.74	
20.06.2014	3.31	180.90	0.73	87004.20	4294.62	8817.94	
21.06.2014	3.48	180.48	0.63	83553.91	4170.55	8128.88	
22.06.2014	4.01	180.64	0.56	83249.85	3922.08	7393.37	
23.06.2014	5.29	184.20	0.86	91598.21	2899.03	5537.86	
24.06.2014	4.45	183.77	0.77	89098.61	3884.37	7647.46	
25.06.2014	3.63	182.86	0.60	84562.51	4504.21	8820.74	
26.06.2014	3.85	181.44	0.46	79603.34	3924.15	7187.04	
27.06.2014	4.82	181.25	0.33	79214.52	2178.47	3713.55	
28.06.2014	5.97	180.59	0.30	79584.61	1453.09	2314.81	
29.06.2014	5.56	180.91	0.40	81554.65	1415.28	2382.88	
30.06.2014	5.20	181.19	0.63	83380.70	1302.22	2271.53	
PMH	4.48	180.56	0.54	84192.04	3352.86	267.31	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 386hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

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	4.48	180.56	0.54	84192.04	3352.86	267.31	
MZLm v t	-	-	-	-	103.182		
MZLm < EL					103.182		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					380/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	386	386	386	386	380		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	2	0	0	0	0		
n PDH < EL					17/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					17		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					883.35		
Max PHH					4622.16		
Min PDH					1302.22		
Max PDH					4547.55		

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 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 386hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

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

Veličina	NO _{xr}		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	
01.06.2014	190.14	308.72	0.00	0.00	
02.06.2014	189.98	321.90	0.03	0.05	
03.06.2014	192.28	368.31	0.00	0.00	
04.06.2014	190.47	157.69	0.00	0.00	
05.06.2014	-	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	
18.06.2014	241.96A	252.32	4.62	8.61	
19.06.2014	188.42	491.62	4.03	12.61	
20.06.2014	190.63	391.27	0.00	0.00	
21.06.2014	190.04	370.78	0.00	0.01	
22.06.2014	190.23	358.41	0.00	0.00	
23.06.2014	188.23	359.84	0.02	0.03	
24.06.2014	190.80	373.81	0.00	0.00	
25.06.2014	190.40	372.78	0.00	0.00	
26.06.2014	190.29	346.49	0.00	0.00	
27.06.2014	190.59	325.23	0.00	0.00	
28.06.2014	190.95	304.15	0.00	0.00	
29.06.2014	190.71	320.33	0.00	0.00	
30.06.2014	188.82	329.58	0.03	0.05	
PMH	191.27	14.90	0.36	0.06	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 386hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

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	191.27	14.90	0.36	0.06	
MZLm v t	5.753		0.021		
MZLm < EL	5.753		0.021		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	379/99.74%		380/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	1/0.26%		0/0.00%		
n platných PHH	380		380		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n PDH < EL	17/100.00%		17/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	17		17		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	132.67		0.00		
Max PHH	604.51		15.67		
Min PDH	188.23		0.00		
Max PDH	241.96		4.62		

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 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 386hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2014	12:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2014	10:00	06:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	334:00	06:00	00:00	380:00	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

.....

