

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 266hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

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	
01.05.2014	-	-	-	-	-	-	
02.05.2014	-	-	-	-	-	-	
03.05.2014	-	-	-	-	-	-	
04.05.2014	-	-	-	-	-	-	
05.05.2014	-	-	-	-	-	-	
06.05.2014	-	-	-	-	-	-	
07.05.2014	-	-	-	-	-	-	
08.05.2014	-	-	-	-	-	-	
09.05.2014	-	-	-	-	-	-	
10.05.2014	-	-	-	-	-	-	
11.05.2014	-	-	-	-	-	-	
12.05.2014	-	-	-	-	-	-	
13.05.2014	-	-	-	-	-	-	
14.05.2014	-	-	-	-	-	-	
15.05.2014	-	-	-	-	-	-	
16.05.2014	-	-	-	-	-	-	
17.05.2014	-	-	-	-	-	-	
18.05.2014	-	-	-	-	-	-	
19.05.2014	-	-	-	-	-	-	
20.05.2014	11.00	132.04	-0.63	53980.10	-	15.12	
21.05.2014	4.78	178.05	0.09	77023.20	4619.62	7781.01	
22.05.2014	2.96	185.82	1.59	110687.91	4688.88	12547.31	
23.05.2014	3.68	180.18	0.75	95298.84	2969.51	7264.65	
24.05.2014	4.55	173.92	-0.15	74681.32	2091.60	3439.09	
25.05.2014	4.64	174.64	-0.13	74567.66	2792.68	4536.25	
26.05.2014	5.08	172.66	-0.27	71055.86	3699.23	5781.63	
27.05.2014	4.17	175.88	0.13	80246.72	4538.69	8229.25	
28.05.2014	3.31	179.95	0.47	87992.23	4497.74	9334.67	
29.05.2014	4.03	175.96	0.01	73763.08	4430.35	7424.44	
30.05.2014	5.09	173.47	-0.23	66847.69	3243.59	4677.75	
31.05.2014	5.04	175.38	-0.10	72101.60	2658.87	4081.75	
PMH	4.38	176.40	0.19	80091.11	3647.54	281.32	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 266hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

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	4.38	176.40	0.19	80091.11	3647.54	281.32	
MZLm v t	-	-	-	-	75.113		
MZLm < EL					75.098		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					257/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	267	267	267	267	257		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	2	0	0	0	1		
n PDH < EL					11/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					11		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					921.01		
Max PHH					5001.90		
Min PDH					2091.60		
Max PDH					4688.88		

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 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 266hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

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	
01.05.2014	-	-	-	-	
02.05.2014	-	-	-	-	
03.05.2014	-	-	-	-	
04.05.2014	-	-	-	-	
05.05.2014	-	-	-	-	
06.05.2014	-	-	-	-	
07.05.2014	-	-	-	-	
08.05.2014	-	-	-	-	
09.05.2014	-	-	-	-	
10.05.2014	-	-	-	-	
11.05.2014	-	-	-	-	
12.05.2014	-	-	-	-	
13.05.2014	-	-	-	-	
14.05.2014	-	-	-	-	
15.05.2014	-	-	-	-	
16.05.2014	-	-	-	-	
17.05.2014	-	-	-	-	
18.05.2014	-	-	-	-	
19.05.2014	-	-	-	-	
20.05.2014	-	1.62	-	7.83	
21.05.2014	163.11	287.69	0.00	4.00	
22.05.2014	157.56	420.48	1.02	3.54	
23.05.2014	189.66	423.06	2.49	8.69	
24.05.2014	190.53	312.07	0.00	0.00	
25.05.2014	190.89	310.41	0.00	0.00	
26.05.2014	183.61	276.96	0.05	0.07	
27.05.2014	187.99	341.20	0.00	0.00	
28.05.2014	185.03	384.31	0.00	0.00	
29.05.2014	184.88	309.34	0.00	0.00	
30.05.2014	186.70	264.31	0.00	0.00	
31.05.2014	190.40	292.01	0.00	0.00	
PMH	182.87	13.57	0.33	0.09	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 266hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

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

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	182.87	13.57	0.33	0.09	
MZLm v t	3.623		0.024		
MZLm < EL	3.622		0.016		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	257/100.00%		257/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	257		257		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	1		1		
n PDH < EL	11/100.00%		11/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	11		11		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	126.68		0.00		
Max PHH	250.75		30.90		
Min PDH	157.56		0.00		
Max PDH	190.89		2.49		

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 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 266hod 18min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2014	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2014	00:00	02:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2014	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2014	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	477:00	05:00	06:00	256:00	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

.....

