

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K4	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	184hod 43min	Kód:	0074
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.08.14		

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.
01.07.2014	6.55	183.11	0.34	88066.47	1181.59	1995.25	
02.07.2014	5.58	183.29	0.08	87351.97	1217.98	2178.37	
03.07.2014	4.54	185.73	0.35	93780.43	1035.23	2143.43	
04.07.2014	4.26	186.51	0.47	97279.50	1381.90	3016.13	
05.07.2014	4.35	185.94	0.64	100585.62	-	3525.53	
06.07.2014	4.35	185.61	0.21	92005.23	-	3224.82	
07.07.2014	4.35	183.01	-0.05	86123.37	-	3018.62	
08.07.2014	4.62	181.21	-0.06	81545.93	1577.80	1978.00	
09.07.2014	-	-	-	-	-	-	
10.07.2014	-	-	-	-	-	-	
11.07.2014	-	-	-	-	-	-	
12.07.2014	-	-	-	-	-	-	
13.07.2014	-	-	-	-	-	-	
14.07.2014	-	-	-	-	-	-	
15.07.2014	-	-	-	-	-	-	
16.07.2014	-	-	-	-	-	-	
17.07.2014	-	-	-	-	-	-	
18.07.2014	-	-	-	-	-	-	
19.07.2014	-	-	-	-	-	-	
20.07.2014	-	-	-	-	-	-	
21.07.2014	-	-	-	-	-	-	
22.07.2014	-	-	-	-	-	-	
23.07.2014	-	-	-	-	-	-	
24.07.2014	-	-	-	-	-	-	
25.07.2014	-	-	-	-	-	-	
26.07.2014	-	-	-	-	-	-	
27.07.2014	-	-	-	-	-	-	
28.07.2014	-	-	-	-	-	-	
29.07.2014	-	-	-	-	-	-	
30.07.2014	-	-	-	-	-	-	
31.07.2014	-	-	-	-	-	-	
PMH	4.83	184.42	0.26	91194.07	1384.39	113.95	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 184hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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	4.83	184.42	0.26	91194.07	1384.39	113.95	
MZLm v t	-	-	-	-	21.080		
MZLm < EL					11.311		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					185/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	185	185	185	185	185		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	96	0	0	0	96		
n PDH < EL					5/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					5		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					786.39		
Max PHH					1823.22		
Min PDH					1035.23		
Max PDH					1577.80		

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 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 184hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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	
01.07.2014	190.75	322.80	0.01	0.00	
02.07.2014	191.17	343.65	0.00	0.00	
03.07.2014	190.29	391.76	0.00	0.00	
04.07.2014	197.97	430.20	1.09	2.45	
05.07.2014	-	457.36	-	4.51	
06.07.2014	-	418.32	-	4.15	
07.07.2014	-	391.57	-	3.85	
08.07.2014	196.84	248.95	1.70	4.66	
09.07.2014	-	-	-	-	
10.07.2014	-	-	-	-	
11.07.2014	-	-	-	-	
12.07.2014	-	-	-	-	
13.07.2014	-	-	-	-	
14.07.2014	-	-	-	-	
15.07.2014	-	-	-	-	
16.07.2014	-	-	-	-	
17.07.2014	-	-	-	-	
18.07.2014	-	-	-	-	
19.07.2014	-	-	-	-	
20.07.2014	-	-	-	-	
21.07.2014	-	-	-	-	
22.07.2014	-	-	-	-	
23.07.2014	-	-	-	-	
24.07.2014	-	-	-	-	
25.07.2014	-	-	-	-	
26.07.2014	-	-	-	-	
27.07.2014	-	-	-	-	
28.07.2014	-	-	-	-	
29.07.2014	-	-	-	-	
30.07.2014	-	-	-	-	
31.07.2014	-	-	-	-	
PMH	197.72	16.24	1.08	0.11	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 184hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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	197.72	16.24	1.08	0.11	
MZLm v t	3.005		0.020		
MZLm < EL	1.737		0.007		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	185/100.00%		185/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	185		185		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	96		96		
n PDH < EL	5/100.00%		5/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	5		5		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	171.31		0.00		
Max PHH	204.83		5.89		
Min PDH	190.29		0.00		
Max PDH	197.97		1.70		

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 07/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 184hod 43min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.08.14

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.07.2014	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	07:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	559:00	00:00	00:00	185:00	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

.....

