

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotel K4	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	720hod 0min	Kód:	0074
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.10.14		

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.
01.09.2014	4.73	184.51	0.12	60082.34	2017.77	2626.83	
02.09.2014	4.81	184.67	0.10	59313.05	2137.24	2736.09	
03.09.2014	4.82	185.15	0.10	61194.24	2158.23	2847.76	
04.09.2014	5.21	185.04	0.10	63284.57	1953.86	2589.97	
05.09.2014	5.28	185.94	0.30	70112.15	1606.32	2347.95	
06.09.2014	5.12	185.99	0.37	71037.15	1592.68	2394.19	
07.09.2014	5.25	186.19	0.46	74407.62	1624.41	2536.81	
08.09.2014	5.29	186.02	0.53	75566.00	1628.34	2574.91	
09.09.2014	4.76	186.02	0.48	75321.07	1698.41	2769.47	
10.09.2014	4.45	186.07	0.43	73035.99	1643.64	2655.19	
11.09.2014	4.91	186.04	0.46	71769.40	1692.71	2608.03	
12.09.2014	4.44	186.13	0.38	70482.61	1619.04	2516.93	
13.09.2014	4.36	185.98	0.44	75014.52	1444.34	2407.42	
14.09.2014	4.71	186.09	0.46	74716.42	1310.77	2125.04	
15.09.2014	4.58	186.03	0.55	77101.89	1332.59	2247.64	
16.09.2014	4.53	185.95	0.46	75113.44	1465.17	2412.85	
17.09.2014	4.17	185.76	1.46	100102.11	1653.77	3984.73	
18.09.2014	4.36	185.43	1.22	102733.88	1744.89	4123.38	
19.09.2014	4.45	185.71	0.47	80498.56	1388.18	2471.78	
20.09.2014	3.44	185.01	1.75	115026.26	1780.11	5021.15	
21.09.2014	3.46	186.07	1.87	116531.37	1766.29	5045.54	
22.09.2014	4.96	185.92	0.35	69141.30	1089.75	1610.84	
23.09.2014	5.08	186.07	0.43	75213.85	1044.10	1664.84	
24.09.2014	5.89	186.07	0.50	80590.91	991.98	1611.05	
25.09.2014	5.90	186.09	0.48	80150.49	1054.77	1701.06	
26.09.2014	5.91	186.18	0.58	82482.19	1105.91	1831.48	
27.09.2014	5.94	184.76	0.63	84880.66	1227.42	2062.57	
28.09.2014	6.18	185.11	1.40	98450.65	1543.09	2999.04	
29.09.2014	4.05	185.98	1.26	98229.56	1191.42	2653.77	
30.09.2014	3.45	185.92	1.62	99752.57	1366.17	3199.74	
PMH	4.82	185.73	0.66	80377.89	1528.94	111.64	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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	4.82	185.73	0.66	80377.89	1528.94	111.64	
MZLm v t	-	-	-	-	80.378		
MZLm < EL					80.378		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					719/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	720	720	720	720	719		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	6	0	0	0	6		
n PDH < EL					30/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					30		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					793.09		
Max PHH					2250.89		
Min PDH					991.98		
Max PDH					2158.23		

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 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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	
01.09.2014	188.53	245.52	0.73	0.95	
02.09.2014	185.94	237.90	0.01	0.01	
03.09.2014	201.30	265.92	0.79	1.08	
04.09.2014	192.35	256.03	0.03	0.04	
05.09.2014	185.54	271.87	0.00	0.00	
06.09.2014	185.40	278.62	0.00	0.00	
07.09.2014	185.56	289.66	0.00	0.00	
08.09.2014	180.09	284.68	0.14	0.23	
09.09.2014	183.51	299.14	0.00	0.00	
10.09.2014	190.03	306.47	0.06	0.09	
11.09.2014	184.35	283.79	0.04	0.07	
12.09.2014	184.50	287.27	0.00	0.00	
13.09.2014	185.42	308.59	0.00	0.00	
14.09.2014	185.13	299.89	0.00	0.00	
15.09.2014	185.39	312.62	0.00	0.00	
16.09.2014	182.73	302.20	0.03	0.05	
17.09.2014	178.26	394.15	5.17	16.66	
18.09.2014	169.16	381.91	0.73	2.53	
19.09.2014	185.15	329.45	0.00	0.00	
20.09.2014	160.86	428.28	8.29	29.48	
21.09.2014	149.84	412.02	4.19	14.86	
22.09.2014	151.70	224.40	0.00	0.00	
23.09.2014	153.49	244.30	0.01	0.02	
24.09.2014	152.42	247.26	0.00	0.00	
25.09.2014	152.63	246.10	0.00	0.00	
26.09.2014	152.39	252.85	0.00	0.00	
27.09.2014	152.39	259.65	0.00	0.00	
28.09.2014	153.26	297.40	0.00	0.00	
29.09.2014	149.81	332.22	0.04	0.09	
30.09.2014	162.77	378.96	0.00	0.00	
PMH	173.66	12.44	0.67	0.09	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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	173.66	12.44	0.67	0.09	
MZLm v t	8.959		0.066		
MZLm < EL	8.959		0.066		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	719/100.00%		719/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	719		719		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	6		4		
n PDH < EL	30/100.00%		30/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	30		30		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	110.15		0.00		
Max PHH	290.90		49.52		
Min PDH	149.81		0.00		
Max PDH	201.30		8.29		

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 09/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotel K4

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0074

Tlačené dňa:

01.10.14

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	01:00	719:00	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

.....

.....

.....