

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K5	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	720hod 0min	Kód:	0075
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.05.14		

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.
01.04.2014	4.38	181.31	-1.00	64135.95	1979.13	2814.54	
02.04.2014	4.03	181.44	-0.83	66911.92	1235.55	1802.35	
03.04.2014	3.91	181.59	-0.70	72173.83	531.15	872.84	
04.04.2014	4.06	181.60	-0.74	70082.51	628.94	1012.72	
05.04.2014	4.11	181.83	-0.83	65776.98	688.00	1029.15	
06.04.2014	4.88	181.71	-0.78	65498.54	939.07	1315.33	
07.04.2014	3.99	181.93	-0.60	73816.40	960.65	1492.56	
08.04.2014	3.32	182.21	-0.26	88261.21	585.93	1224.53	
09.04.2014	3.93	182.00	-0.57	74307.01	675.04	1146.72	
10.04.2014	3.65	182.00	-0.84	67573.34	844.07	1325.07	
11.04.2014	3.96	181.77	-0.91	65921.68	759.69	1147.50	
12.04.2014	4.06	181.73	-0.89	66829.56	713.43	1079.40	
13.04.2014	3.86	181.93	-0.75	70727.02	615.11	996.02	
14.04.2014	3.47	182.06	-0.71	76332.94	730.67	1316.60	
15.04.2014	3.36	182.18	-0.91	76857.73	786.07	1425.41	
16.04.2014	3.67	181.92	-1.06	69295.60	694.37	1117.29	
17.04.2014	3.76	182.10	-1.06	70649.26	641.20	1049.68	
18.04.2014	4.08	181.97	-1.11	71604.43	555.53	894.30	
19.04.2014	4.28	181.97	-1.05	71292.40	581.72	926.26	
20.04.2014	4.23	182.04	-1.07	68662.99	618.43	952.07	
21.04.2014	4.22	182.15	-1.05	68165.87	677.97	1036.29	
22.04.2014	4.51	181.76	-1.15	65475.11	725.25	1045.19	
23.04.2014	4.77	181.77	-0.83	63755.86	756.38	1050.52	
24.04.2014	4.69	181.86	-0.62	67199.22	990.55	1465.45	
25.04.2014	4.37	181.73	-0.78	60988.99	990.64	1352.38	
26.04.2014	3.91	181.93	-0.64	66079.11	1074.67	1631.90	
27.04.2014	3.53	181.95	-0.31	79179.76	1131.40	2104.27	
28.04.2014	4.04	181.84	-0.19	76366.89	1233.59	2139.10	
29.04.2014	4.55	181.89	-0.19	71311.61	1750.42	2764.03	
30.04.2014	5.32	181.59	-0.52	59917.48	1436.18	1808.15	
PMH	4.10	181.86	-0.76	69838.37	884.36	57.41	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana : 2/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	4.10	181.86	-0.76	69838.37	884.36	57.41	
MZLm v t	-	-	-	-	41.338		
MZLm < EL					41.338		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					720/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	720	720	720	720	720		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	0	0	0	0	0		
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					384.15		
Max PHH					2146.41		
Min PDH					531.15		
Max PDH					1979.13		

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 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
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	
01.04.2014	179.28	254.79	0.00	0.00	
02.04.2014	178.87	271.03	0.01	0.01	
03.04.2014	179.22	295.17	0.40	0.81	
04.04.2014	182.11	291.39	0.02	0.04	
05.04.2014	179.40	266.43	0.00	0.00	
06.04.2014	180.03	253.81	0.00	0.00	
07.04.2014	188.61	328.12	0.55	1.16	
08.04.2014	199.36	420.64	2.54	5.28	
09.04.2014	191.55	333.51	0.06	0.14	
10.04.2014	179.37	280.85	0.00	0.00	
11.04.2014	179.39	269.05	0.00	0.00	
12.04.2014	179.24	270.66	0.00	0.00	
13.04.2014	179.35	290.22	0.00	0.00	
14.04.2014	184.17	331.21	0.00	0.00	
15.04.2014	179.39	324.83	0.00	0.00	
16.04.2014	178.97	287.41	0.00	0.00	
17.04.2014	179.22	292.05	0.00	0.00	
18.04.2014	176.58	285.33	0.02	0.03	
19.04.2014	179.32	285.54	0.00	0.00	
20.04.2014	179.16	275.47	0.00	0.00	
21.04.2014	179.30	273.80	0.00	0.00	
22.04.2014	147.51	216.15	0.00	0.00	
23.04.2014	171.59	237.54	0.00	0.00	
24.04.2014	184.71	270.59	0.00	0.00	
25.04.2014	179.79	243.95	0.00	0.00	
26.04.2014	182.38	278.08	0.01	0.03	
27.04.2014	229.27	444.08	0.22	0.51	
28.04.2014	202.05	360.09	0.09	0.19	
29.04.2014	182.19	289.34	0.00	0.00	
30.04.2014	179.14	225.77	0.00	0.00	
PMH	182.35	12.15	0.13	0.01	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.05.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana : 4/5

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	182.35	12.15	0.13	0.01	
MZLm v t	8.747		0.008		
MZLm < EL	8.747		0.008		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	720/100.00%		720/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	720		720		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
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	82.11		0.00		
Max PHH	448.32		21.29		
Min PDH	147.51		0.00		
Max PDH	229.27		2.54		

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 04/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K5

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0075

Tlačené dňa:

01.05.14

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	720:00	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

.....

.....

.....