

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K5	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	743hod 0min	Kód:	0075
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.04.14		

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.
01.03.2014	5.04	178.37	2.03	102151.70	945.91	2054.42	
02.03.2014	3.34	179.32	2.08	92867.49	1841.63	4083.19	
03.03.2014	3.17	181.35	2.31	97191.46	2477.56	5764.37	
04.03.2014	3.69	181.26	1.87	86764.05	3169.17	6278.45	
05.03.2014	3.74	181.17	1.86	84900.57	2402.92	4698.14	
06.03.2014	4.53	181.56	1.14	74086.03	2827.66	4572.22	
07.03.2014	3.88	181.90	1.20	77238.03	4194.67	7668.40	
08.03.2014	4.35	178.53	0.68	64056.84	5380.91	7671.12	
09.03.2014	4.54	181.61	0.49	61336.38	5031.41	6771.13	
10.03.2014	4.02	181.83	1.25	71164.06	4431.12	7152.73	
11.03.2014	4.14	181.82	0.80	71999.35	1597.12	2550.73	
12.03.2014	3.96	181.56	0.66	69529.80	2179.91	3443.68	
13.03.2014	3.78	181.61	0.85	75126.97	2031.88	3513.64	
14.03.2014	3.96	181.77	0.59	70594.16	1425.89	2309.23	
15.03.2014	4.08	181.52	0.47	68371.98	887.26	1370.27	
16.03.2014	3.80	181.66	0.73	70770.53	913.94	1485.68	
17.03.2014	3.88	181.74	0.74	69438.27	882.38	1400.32	
18.03.2014	4.73	181.83	0.58	74488.06	1181.75	1912.00	
19.03.2014	5.33	182.03	0.60	77277.01	1305.94	2110.11	
20.03.2014	6.12	181.87	0.49	76693.36	1296.20	1978.76	
21.03.2014	5.87	181.85	0.45	73610.45	1287.06	1912.77	
22.03.2014	5.65	181.94	-0.05	78005.08	1298.39	2085.57	
23.03.2014	4.89	182.04	-0.57	84129.51	1368.74	2474.99	
24.03.2014	4.16	181.47	-0.70	75438.12	1724.71	2876.04	
25.03.2014	4.05	181.19	-1.25	66773.33	1913.68	2887.79	
26.03.2014	4.30	181.28	-1.23	63627.50	1909.19	2706.14	
27.03.2014	3.96	181.40	-0.92	67647.91	1920.58	2954.21	
28.03.2014	4.06	181.31	-0.95	67262.87	1890.05	2872.07	
29.03.2014	4.26	181.35	-0.98	65916.59	1858.05	2732.97	
30.03.2014	4.26	181.31	-1.01	64883.74	2342.90	3249.78	
31.03.2014	4.25	181.31	-1.00	65389.78	2113.92	3085.73	
PMH	4.32	181.32	0.43	74488.10	2129.79	146.20	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.14

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	4.32	181.32	0.43	74488.10	2129.79	146.20	
MZLm v t	-	-	-	-	108.627		
MZLm < EL					108.627		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					743/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	743	743	743	743	743		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	1	0	0	0	1		
n PDH < EL					31/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					31		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					558.68		
Max PHH					5526.43		
Min PDH					882.38		
Max PDH					5380.91		

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 03/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.14

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	
01.03.2014	187.92	414.17	0.02	0.05	
02.03.2014	178.44	391.74	0.13	0.30	
03.03.2014	179.78	416.83	0.53	1.34	
04.03.2014	178.91	358.87	0.54	1.47	
05.03.2014	178.95	352.33	0.01	0.01	
06.03.2014	179.21	292.00	0.00	0.00	
07.03.2014	180.15	319.16	5.17	11.51	
08.03.2014	178.64	254.44	0.84	1.80	
09.03.2014	179.21	241.27	0.00	0.00	
10.03.2014	179.05	289.09	0.00	0.00	
11.03.2014	179.78	291.10	0.03	0.06	
12.03.2014	179.21	282.95	0.00	0.00	
13.03.2014	183.27	320.39	0.52	1.10	
14.03.2014	178.93	286.89	0.02	0.04	
15.03.2014	179.31	276.57	0.00	0.00	
16.03.2014	179.40	291.19	0.00	0.00	
17.03.2014	180.25	285.66	0.00	0.00	
18.03.2014	183.26	295.55	0.00	0.00	
19.03.2014	179.63	290.33	0.00	0.00	
20.03.2014	179.24	273.42	0.00	0.00	
21.03.2014	179.16	266.36	0.00	0.00	
22.03.2014	180.17	288.27	0.00	0.00	
23.03.2014	180.37	326.02	0.00	0.00	
24.03.2014	178.40	301.55	0.24	0.47	
25.03.2014	179.41	270.59	0.00	0.00	
26.03.2014	173.23	246.14	0.00	0.00	
27.03.2014	179.57	276.40	0.08	0.14	
28.03.2014	179.17	272.31	0.01	0.01	
29.03.2014	179.35	263.97	0.00	0.00	
30.03.2014	179.20	248.80	0.00	0.00	
31.03.2014	177.19	259.06	0.00	0.00	
PMH	179.61	12.44	0.26	0.02	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.14

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	179.61	12.44	0.26	0.02	
MZLm v t	9.243		0.018		
MZLm < EL	9.243		0.018		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	743/100.00%		743/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	743		743		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	1		1		
n PDH < EL	31/100.00%		31/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	31		31		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	133.54		0.00		
Max PHH	264.80		24.87		
Min PDH	173.23		0.00		
Max PDH	187.92		5.17		

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 03/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K5

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 743hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0075

Tlačené dňa:

01.04.14

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2014	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00
31.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	743:00	00:00	00:00	01:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

SKU - Skúšanie

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....

