

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 1/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.05.2014	8.42	174867.04	3035.36	8888.93	
02.05.2014	10.58	116480.31	3227.37	4997.32	
03.05.2014	8.51	96749.01	3811.10	6125.07	
04.05.2014	9.42	108448.55	4315.82	6871.73	
05.05.2014	8.94	109672.09	4409.85	7605.81	
06.05.2014	9.77	106693.76	4560.18	6285.50	
07.05.2014	8.52	106710.24	4790.05	8643.42	
08.05.2014	8.55	168459.05	4777.64	13355.96	
09.05.2014	8.60	153979.90	4808.49	12119.95	
10.05.2014	8.65	156125.87	4512.09	11587.02	
11.05.2014	8.79	158405.04	4609.41	11876.76	
12.05.2014	9.10	157076.74	4445.46	11065.22	
13.05.2014	9.38	159986.32	4425.62	10950.15	
14.05.2014	9.83	164204.11	4454.56	10874.07	
15.05.2014	8.68	176496.61	4673.80	12889.63	
16.05.2014	7.71	182172.10	5029.88	16224.68	
17.05.2014	7.69	184609.30	4882.55	15975.67	
18.05.2014	7.75	181581.32	4983.08	15971.09	
19.05.2014	7.92	169487.02	4897.19	14469.35	
20.05.2014	7.72	172317.91	4884.83	14896.24	
21.05.2014	8.01	86215.05	4422.00	6623.54	
22.05.2014	9.21	52154.63	4571.68	4120.37	
23.05.2014	9.34	57321.63	4486.31	4506.61	
24.05.2014	7.86	72679.48	4426.64	5646.11	
25.05.2014	7.96	66496.23	4420.18	5114.08	
26.05.2014	8.06	65152.52	4382.47	4933.39	
27.05.2014	7.98	65297.25	4228.89	4789.16	
28.05.2014	8.00	65877.50	4172.37	4761.00	
29.05.2014	8.09	63760.16	4106.29	4529.17	
30.05.2014	8.38	51543.23	4083.42	3363.51	
31.05.2014	8.48	48181.48	4041.28	3248.08	
PMH	8.57	119380.23	4412.61		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 2/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r	
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)			-	
EL (95% P48H)			-	
EL (PMH)			-	
I(%)			0	
PMH	8.57	119380.23	4412.61	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	273.309	
n platných PHH	741/100%	741/100%	716/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	2/0%	
n nahradených PHH	1/0%	0/0%	0/0%	
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
n platných P48H	0	0	31	
n neplatných P48H	0	0	0	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	31	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	0	
EQ			0.00	
Min PHH	5.70	-3.28	2981.01	
Max PHH	15.95	198723.45	5103.96	
Min PDH	7.69	48181.48	3035.36	
Max PDH	10.58	184609.30	5029.88	
Min P48H			2996.43	
Max P48H			4956.21	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 3/7

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		-		
EL (PMH)	400.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.05.2014	381.91	1118.32	2.22	6.50	
02.05.2014	367.83	570.98	4.43	7.03	
03.05.2014	371.33	597.76	3.41	5.50	
04.05.2014	382.68	663.08	4.63	18.96	
05.05.2014	384.19	686.47	5.33	13.65	
06.05.2014	381.10	550.99	5.87	9.34	
07.05.2014	377.12	683.12	7.51	14.92	
08.05.2014	368.84	1030.62	8.55	23.93	
09.05.2014	375.00	944.76	8.53	21.46	
10.05.2014	359.16	922.32	6.35	16.34	
11.05.2014	358.07	922.22	7.14	18.41	
12.05.2014	363.59	905.18	6.17	15.35	
13.05.2014	358.91	887.58	6.83	16.92	
14.05.2014	359.29	877.02	7.09	17.30	
15.05.2014	376.52	1032.65	6.33	17.28	
16.05.2014	366.94	1182.38	6.24	20.18	
17.05.2014	369.36	1208.77	4.61	15.10	
18.05.2014	376.12	1205.35	4.33	13.86	
19.05.2014	380.81	1123.95	4.86	14.32	
20.05.2014	368.44	1122.07	6.12	18.82	
21.05.2014	375.97	553.51	10.65	14.89	
22.05.2014	380.15	347.98	14.39	13.32	
23.05.2014	376.21	375.27	19.42	20.50	
24.05.2014	367.40	463.95	18.85	24.53	
25.05.2014	369.00	424.96	17.17	19.99	
26.05.2014	378.19	423.27	21.58	24.53	
27.05.2014	375.82	425.08	18.02	20.07	
28.05.2014	377.75	431.18	12.23	13.94	
29.05.2014	379.39	417.79	11.59	12.83	
30.05.2014	387.11	319.67	10.54	8.79	
31.05.2014	375.38	301.44	10.73	8.65	
PMH	372.93		9.04		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 4/7

Veličina	NO _x r	CO _r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	-	
EL (PMH)	400.00	-	
I(%)	0	0	
PMH	372.93	9.04	Pozn.
MZLm v t/mesiac	22.720	0.487	
n platných PHH	716/100%	716/100%	
n neplatných PHH	2/0%	2/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	31	31	
n neplatných P48H	0	0	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	31	31	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	314.94	0.99	
Max PHH	465.45	50.26	
Min PDH	358.07	2.22	
Max PDH	387.11	21.58	
Min P48H	358.61	2.47	
Max P48H	383.43	19.80	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 5/7

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Dátum	PDH	MZLd	
01.05.2014	22.62	66.25	
02.05.2014	27.72	43.04	
03.05.2014	21.63	34.76	
04.05.2014	25.64	43.69	
05.05.2014	23.24	41.58	
06.05.2014	25.03	39.05	
07.05.2014	23.65	40.79	
08.05.2014	23.68	66.35	
09.05.2014	22.69	57.58	
10.05.2014	23.35	59.96	
11.05.2014	23.19	59.73	
12.05.2014	23.15	57.61	
13.05.2014	24.28	60.05	
14.05.2014	25.66	62.65	
15.05.2014	23.16	66.12	
16.05.2014	21.65	69.85	
17.05.2014	21.12	69.13	
18.05.2014	21.27	68.14	
19.05.2014	21.14	62.41	
20.05.2014	20.73	63.22	
21.05.2014	21.78	31.91	
22.05.2014	21.17	19.46	
23.05.2014	21.02	21.08	
24.05.2014	21.10	26.82	
25.05.2014	22.25	25.72	
26.05.2014	22.55	25.30	
27.05.2014	22.07	25.03	
28.05.2014	22.91	26.14	
29.05.2014	23.03	25.15	
30.05.2014	24.43	21.11	
31.05.2014	23.93	19.19	
PMH	22.93		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 6/7

Veličina	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	
EL (95% P48H)	-	
EL (PMH)	-	
I(%)	0	
PMH	22.93	Pozn.
MZLm v t/mesiac	1.399	
n platných PHH	718/100%	
n neplatných PHH	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	
n platných PDH	31	
n neplatných PDH	0	
n platných P48H	31	
n neplatných P48H	0	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	31	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	
EQ	0.00	
Min PHH	17.06	
Max PHH	83.23	
Min PDH	20.73	
Max PDH	27.72	
Min P48H	20.94	
Max P48H	25.17	

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 30deň 20hod 56min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.06.14

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0078
Strana : 7/7

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2014	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2014	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2014	03:00	02:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2014	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2014	00:00	00:00	05:00	19:00	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	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	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	00:00	24:00	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	03:00	02:00	21:00	718:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 BYP - Bypass
 VYP - výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

