

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

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:	01.10.14		

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	4.88	187.35	1.01	131104.92	956.02	2698.54	
02.09.2014	4.82	187.24	1.05	132398.98	983.49	2811.91	
03.09.2014	5.25	187.35	0.86	131047.97	744.81	2053.50	
04.09.2014	5.12	187.30	0.75	130428.14	867.27	2407.12	
05.09.2014	4.98	187.28	0.76	126834.06	1135.26	3081.21	
06.09.2014	5.02	187.41	0.72	121336.72	1116.43	2887.82	
07.09.2014	5.24	187.09	0.65	117618.14	1066.99	2639.11	
08.09.2014	5.01	187.26	0.78	123258.28	1020.39	2686.50	
09.09.2014	4.79	187.08	0.73	122394.57	899.24	2375.85	
10.09.2014	4.13	187.19	0.70	119898.64	1039.10	2804.31	
11.09.2014	4.00	187.01	0.76	119987.61	1137.61	3089.14	
12.09.2014	4.34	186.96	0.68	120721.25	996.68	2693.89	
13.09.2014	4.57	186.75	0.56	117323.59	982.14	2534.46	
14.09.2014	4.46	186.87	0.58	116102.61	986.49	2530.75	
15.09.2014	4.81	186.80	0.57	115757.41	918.02	2301.24	
16.09.2014	4.55	186.60	0.71	118868.15	1498.32	3984.55	
17.09.2014	4.89	186.58	1.02	115028.67	1190.63	3076.66	
18.09.2014	5.03	186.23	0.73	110971.60	1128.11	2676.98	
19.09.2014	4.09	184.44	0.99	124512.21	1615.03	4648.81	
20.09.2014	4.87	186.69	0.86	113532.42	1339.10	3273.14	
21.09.2014	4.76	186.28	0.94	112222.41	1424.28	3465.01	
22.09.2014	3.70	185.86	1.62	134949.93	1646.85	5301.55	
23.09.2014	4.69	186.80	0.91	126162.42	1309.18	3598.91	
24.09.2014	5.02	186.97	0.69	119993.65	1229.13	3142.53	
25.09.2014	4.99	187.14	0.69	118261.26	1313.98	3318.22	
26.09.2014	5.12	186.91	0.75	118410.38	995.77	2503.34	
27.09.2014	5.10	185.62	0.76	117716.12	1231.61	3075.82	
28.09.2014	5.99	186.68	1.75	132066.95	1153.98	3052.24	
29.09.2014	4.49	186.30	1.45	128154.48	1274.81	3608.68	
30.09.2014	3.99	185.86	1.68	123441.29	1409.43	3952.22	
PMH	4.76	186.73	0.89	122016.83	1153.65	128.16	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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	4.76	186.73	0.89	122016.83	1153.65	128.16	
MZLm v t	-	-	-	-	92.274		
MZLm < EL					92.274		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					718/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	720	720	720	720	718		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	2	0	0	0	1		
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					620.37		
Max PHH					2103.06		
Min PDH					744.81		
Max PDH					1646.85		

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 K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
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	
01.09.2014	180.11	507.40	0.00	0.00	
02.09.2014	180.00	513.99	0.00	0.01	
03.09.2014	179.37	493.48	0.04	0.09	
04.09.2014	179.43	495.50	0.05	0.13	
05.09.2014	179.87	487.26	0.00	0.01	
06.09.2014	179.90	464.82	0.00	0.00	
07.09.2014	179.56	443.62	0.00	0.00	
08.09.2014	180.27	473.76	0.09	0.25	
09.09.2014	179.25	474.12	0.00	0.00	
10.09.2014	179.56	484.16	0.00	0.01	
11.09.2014	179.45	488.09	0.00	0.00	
12.09.2014	179.48	481.56	0.01	0.02	
13.09.2014	179.40	461.07	0.00	0.00	
14.09.2014	179.08	458.41	0.00	0.00	
15.09.2014	179.35	448.06	0.00	0.00	
16.09.2014	175.39	453.64	0.05	0.14	
17.09.2014	175.29	430.76	0.02	0.07	
18.09.2014	168.81	399.66	0.00	0.00	
19.09.2014	161.19	449.47	0.02	0.08	
20.09.2014	184.16	449.46	0.00	0.01	
21.09.2014	184.29	447.76	0.00	0.00	
22.09.2014	159.54	493.57	0.03	0.10	
23.09.2014	145.74	399.90	0.01	0.04	
24.09.2014	146.47	374.29	0.00	0.00	
25.09.2014	146.62	369.94	0.00	0.00	
26.09.2014	146.28	366.43	0.00	0.00	
27.09.2014	146.70	366.16	0.00	0.00	
28.09.2014	147.22	387.98	0.00	0.00	
29.09.2014	143.66	405.38	0.01	0.03	
30.09.2014	157.35	440.65	0.00	0.00	
PMH	169.42	18.63	0.01	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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

Veličina	NO _{xr}		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	169.42	18.63	0.01	0.00	
MZLm v t	13.410		0.001		
MZLm < EL	13.410		0.001		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	718/100.00%		718/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	718		718		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	1		1		
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	113.82		0.00		
Max PHH	188.12		1.15		
Min PDH	143.66		0.00		
Max PDH	184.29		0.09		

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:

Kotol K5

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0075

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	01:00	23:00	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	02:00	718:00	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

.....

.....

.....