

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.08.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

1/6

Meracie miesto	Kotel K1		Kotel K2		Pozn.
Kód	0071		0072		
Veličina	NO _{xr}		NO _{xr}		
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		400.00		
EL (PMH)	400.00		400.00		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.07.2014	-	-	-	-	
02.07.2014	-	-	-	-	
03.07.2014	-	-	-	-	
04.07.2014	-	-	-	-	
05.07.2014	-	-	-	-	
06.07.2014	-	-	-	-	
07.07.2014	-	-	-	-	
08.07.2014	-	-	-	-	
09.07.2014	-	-	-	-	
10.07.2014	-	-	-	-	
11.07.2014	-	-	-	-	
12.07.2014	-	-	-	-	
13.07.2014	-	-	-	-	
14.07.2014	-	-	-	-	
15.07.2014	-	-	-	-	
16.07.2014	-	-	-	-	
17.07.2014	-	-	400.99	479.97	
18.07.2014	-	-	378.36	857.18	
19.07.2014	-	-	376.84	863.67	
20.07.2014	-	-	386.55	848.52	
21.07.2014	-	-	377.58	854.58	
22.07.2014	-	-	380.55	812.84	
23.07.2014	-	-	380.97	793.74	
24.07.2014	-	-	385.32	856.20	
25.07.2014	-	-	381.27	845.08	
26.07.2014	-	-	391.91	861.29	
27.07.2014	-	-	378.50	840.84	
28.07.2014	-	-	382.58	816.29	
29.07.2014	-	-	385.91	784.26	
30.07.2014	-	-	390.71	838.90	
31.07.2014	-	-	393.15	810.16	
PMH	-		384.14		

Vysvetlivky:

$P48H < 1.1 * EL_{97} / EL_{95} + I$

F - neplatná

Q - $PMH > EL_{pmh}$

A - $P48H > 1.1 * EL_{97} / EL_{95} + I$

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 07/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.08.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

2/6

Meracie miesto	Kotol K1	Kotol K2	
Kód	0071	0072	
Veličina	NOxr	NOxr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	400.00	
EL (PMH)	400.00	400.00	
I(%)	0	0	Pozn.
PMH	-	384.14	
MZLm v t/mesiac	-	12.164	
n platných PHH	-	347/100%	
n neplatných PHH	-	0/0%	
n nahradených PHH	-	0/0%	
n platných PDH	-	15	
n neplatných PDH	-	0	
n platných P48H	-	15	
n neplatných P48H	-	16	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	-	15	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	-	0	
EQ	-	0.00	
Min PHH		240.31	
Max PHH		540.12	
Min PDH		376.84	
Max PDH		400.99	
Min P48H		377.60	
Max P48H		391.93	

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 07/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.08.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/6

Meracie miesto	Kotol K3		Kotle K7,8		Pozn.
Kód	0073		0078		
Veličina	NO _x		NO _x		
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		400.00		
EL (PMH)	400.00		400.00		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.07.2014	374.74	1180.54	376.87	431.30	
02.07.2014	375.60	1156.57	380.17	451.81	
03.07.2014	381.34	1149.93	371.43	483.76	
04.07.2014	385.08	1152.14	375.39	451.53	
05.07.2014	373.88	1062.93	374.30	463.68	
06.07.2014	377.83	1069.87	375.20	415.63	
07.07.2014	380.70	1079.82	371.72	407.68	
08.07.2014	373.77	1104.65	365.47	424.12	
09.07.2014	385.71	1096.34	382.40	361.88	
10.07.2014	374.44	1026.12	376.44	343.36	
11.07.2014	362.88	961.26	376.00	368.71	
12.07.2014	357.88	864.06	378.18	347.49	
13.07.2014	380.23	1030.72	384.48	78.99	
14.07.2014	385.94	1003.86	384.54	198.12	
15.07.2014	386.09	999.44	381.85	353.88	
16.07.2014	384.72	967.13	383.56	346.83	
17.07.2014	377.06	963.36	376.23	340.17	
18.07.2014	383.45	917.44	374.91	369.36	
19.07.2014	376.16	893.32	382.66	346.79	
20.07.2014	368.26	912.19	381.80	328.42	
21.07.2014	360.82	867.96	376.99	335.34	
22.07.2014	367.07	1048.80	365.44	339.88	
23.07.2014	359.57	1140.29	368.94	354.65	
24.07.2014	373.62	1142.99	374.73	356.47	
25.07.2014	372.96	1132.15	378.40	352.51	
26.07.2014	348.88	1041.79	369.18	331.53	
27.07.2014	343.27	1048.31	365.35	332.45	
28.07.2014	368.25	1114.83	369.34	350.58	
29.07.2014	390.20	1177.88	376.73	366.07	
30.07.2014	371.09	1038.45	374.99	361.22	
31.07.2014	366.93	880.97	371.86	359.40	
PMH	373.18		375.29		

Vysvetlivky:

$P48H < 1.1 * EL_{97} / EL_{95} + I$

F - neplatná

Q - $PMH > EL_{pmh}$

A - $P48H > 1.1 * EL_{97} / EL_{95} + I$

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 07/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.08.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

4/6

Meracie miesto	Kotel K3	Kotle K7,8	
Kód	0073	0078	
Veličina	NOxr	NOxr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	400.00	
EL (PMH)	400.00	400.00	
I(%)	0	0	Pozn.
PMH	373.18	375.29	
MZLm v t/mesiac	32.226	11.154	
n platných PHH	744/100%	714/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	1/0%	
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	313.96	323.23	
Max PHH	437.48	405.16	
Min PDH	343.27	365.35	
Max PDH	390.20	384.54	
Min P48H	346.07	367.19	
Max P48H	386.01	384.51	

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 07/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.08.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

5/6

Meracie miesto	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NOxr		NOxr		
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL	200.00		200.00		
I(%)	20		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.07.2014	190.75	322.80	-	-	
02.07.2014	191.17	343.65	-	-	
03.07.2014	190.29	391.76	-	-	
04.07.2014	197.97	430.20	-	-	
05.07.2014	-	457.36	-	-	
06.07.2014	-	418.32	-	-	
07.07.2014	-	391.57	-	-	
08.07.2014	196.84	248.95	190.91	152.05	
09.07.2014	-	-	182.55	351.88	
10.07.2014	-	-	184.21	354.16	
11.07.2014	-	-	181.59	347.34	
12.07.2014	-	-	178.66	345.98	
13.07.2014	-	-	183.62	432.18	
14.07.2014	-	-	207.40	486.34	
15.07.2014	-	-	184.14	346.24	
16.07.2014	-	-	184.17	356.99	
17.07.2014	-	-	178.78	192.04	
18.07.2014	-	-	-	-	
19.07.2014	-	-	-	-	
20.07.2014	-	-	-	-	
21.07.2014	-	-	-	-	
22.07.2014	-	-	-	-	
23.07.2014	-	-	-	-	
24.07.2014	-	-	-	-	
25.07.2014	-	-	-	-	
26.07.2014	-	-	-	-	
27.07.2014	-	-	-	-	
28.07.2014	-	-	-	-	
29.07.2014	-	-	-	-	
30.07.2014	-	-	-	-	
31.07.2014	-	-	-	-	
PMH	197.72		185.56		

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 07/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.08.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

6/6

Meracie miesto	Kotel K4	Kotel K5	
Kód	0074	0075	
Veličina	NO _x r	NO _x r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL	200.00	200.00	
I(%)	20	20	Pozn.
PMH	197.72	185.56	
MZLm v t	3.005	3.365	
MZLm < EL	1.737	3.365	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	185/100.00%	213/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	185	213	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	96	0	
n PDH < EL	5/100.00%	10/100.00%	
n PDH > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	5	10	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	171.31	129.86	
Max PHH	204.83	370.09	
Min PDH	190.29	178.66	
Max PDH	197.97	207.40	

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

.....
.....
.....