

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.07.14

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	
01.06.2014	-	-	380.53	550.97	
02.06.2014	-	-	373.82	685.72	
03.06.2014	-	-	383.62	765.98	
04.06.2014	-	-	366.96	778.03	
05.06.2014	-	-	383.06	805.86	
06.06.2014	-	-	381.81	850.97	
07.06.2014	-	-	389.80	825.69	
08.06.2014	-	-	386.00	886.29	
09.06.2014	-	-	383.71	864.37	
10.06.2014	-	-	377.14	532.72	
11.06.2014	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	
18.06.2014	-	-	-	-	
19.06.2014	-	-	-	-	
20.06.2014	-	-	-	-	
21.06.2014	-	-	-	-	
22.06.2014	-	-	-	-	
23.06.2014	-	-	-	-	
24.06.2014	-	-	-	-	
25.06.2014	-	-	-	-	
26.06.2014	-	-	-	-	
27.06.2014	-	-	-	-	
28.06.2014	-	-	-	-	
29.06.2014	-	-	-	-	
30.06.2014	-	-	-	-	
PMH	-		380.77		

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 06/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.07.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

2/6

Meracie miesto	Kotol K1	Kotol K2	
Kód	0071	0072	
Veličina	NO _x r	NO _x r	
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	-	380.77	
MZLm v t/mesiac	-	7.547	
n platných PHH	-	232/100%	
n neplatných PHH	-	0/0%	
n nahradených PHH	-	0/0%	
n platných PDH	-	10	
n neplatných PDH	-	0	
n platných P48H	-	10	
n neplatných P48H	-	20	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	-	10	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	-	0	
EQ	-	0.00	
Min PHH		349.94	
Max PHH		415.61	
Min PDH		366.96	
Max PDH		389.80	
Min P48H		375.01	
Max P48H		387.90	

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 06/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.07.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/6

Meracie miesto	Kotol K3		Kotle K7,8		Pozn.
Kód	0073		0078		
Veličina	NOx _r		NOx _r		
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	
01.06.2014	-	-	373.00	297.86	
02.06.2014	-	-	385.16	113.93	
03.06.2014	-	-	-	-	
04.06.2014	-	-	387.01	367.13	
05.06.2014	-	-	368.80	603.51	
06.06.2014	-	-	374.64	496.32	
07.06.2014	-	-	371.16	419.05	
08.06.2014	-	-	370.80	430.76	
09.06.2014	-	-	371.67	465.93	
10.06.2014	373.47	357.99	358.30	443.40	
11.06.2014	371.02	945.41	373.91	359.18	
12.06.2014	373.91	1133.02	366.31	609.19	
13.06.2014	375.80	990.89	378.64	997.56	
14.06.2014	373.54	1121.97	373.04	1090.46	
15.06.2014	369.18	1128.22	379.84	1083.10	
16.06.2014	373.22	1131.16	372.81	1061.39	
17.06.2014	372.19	1121.35	367.84	1051.95	
18.06.2014	372.63	1128.73	362.56	893.39	
19.06.2014	365.10	984.54	364.91	403.97	
20.06.2014	375.51	1165.45	364.28	532.79	
21.06.2014	376.72	1100.69	352.10	559.22	
22.06.2014	375.07	1112.72	363.96	582.23	
23.06.2014	377.01	1118.75	361.53	558.51	
24.06.2014	376.46	1083.40	369.70	546.84	
25.06.2014	376.13	1107.38	372.31	530.27	
26.06.2014	367.03	1098.11	373.30	531.74	
27.06.2014	386.80	1219.10	385.46	463.83	
28.06.2014	368.41	1179.25	351.77	360.53	
29.06.2014	380.18	1253.96	368.84	388.21	
30.06.2014	382.91	1273.56	373.48	417.18	
PMH	374.42		369.63		

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 06/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.07.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

4/6

Meracie miesto	Kotel K3	Kotle K7,8	
Kód	0073	0078	
Veličina	NO _x r	NO _x r	
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	374.42	369.63	
MZLm v t/mesiac	22.756	16.659	
n platných PHH	489/100%	664/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	1/0%	
n platných PDH	21	29	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	21	29	
n neplatných P48H	9	1	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	21	29	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	341.38	258.28	
Max PHH	428.58	447.72	
Min PDH	365.10	351.77	
Max PDH	386.80	387.01	
Min P48H	368.86	358.03	
Max P48H	381.54	386.08	

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 06/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.07.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

5/6

Meracie miesto	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NOx		NOx		
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL	200.00		-		
I(%)	20		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2014	190.14	308.72	-	-	
02.06.2014	189.98	321.90	-	-	
03.06.2014	192.28	368.31	-	-	
04.06.2014	190.47	157.69	-	-	
05.06.2014	-	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	
18.06.2014	241.96A	252.32	-	-	
19.06.2014	188.42	491.62	-	-	
20.06.2014	190.63	391.27	-	-	
21.06.2014	190.04	370.78	-	-	
22.06.2014	190.23	358.41	-	-	
23.06.2014	188.23	359.84	-	-	
24.06.2014	190.80	373.81	-	-	
25.06.2014	190.40	372.78	-	-	
26.06.2014	190.29	346.49	-	-	
27.06.2014	190.59	325.23	-	-	
28.06.2014	190.95	304.15	-	-	
29.06.2014	190.71	320.33	-	-	
30.06.2014	188.82	329.58	-	-	
PMH	191.27		-		

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 06/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.07.14

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	-	
I(%)	20	20	Pozn.
PMH	191.27	-	
MZLm v t	5.753	-	
MZLm < EL	5.753	-	
MZLm > EL	0.000	-	
n (PHH-I) < 2*EL	379/99.74%	-	
n (PHH-I) > 2*EL	1/0.26%	-	
n platných PHH	380	-	
n neplatných PHH	0	-	
n nahradených PHH	0	-	
n PDH < EL	17/100.00%	-	
n PDH > EL	0/0.00%	-	
n platných PDH	17	-	
n neplatných PDH	0	-	
podiel F PHH pri UP	0.00%	-	
EQ	0.00	-	
Min PHH	132.67		
Max PHH	604.51		
Min PDH	188.23		
Max PDH	241.96		

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

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