

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.03.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

1/6

Meracie miesto	Kotel K1		Kotel K2		Pozn.
Kód	0071		0072		
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	
01.02.2014	373.76	1002.01	-	-	
02.02.2014	380.58	1047.80	-	-	
03.02.2014	378.32	1008.00	-	-	
04.02.2014	377.69	1001.12	-	-	
05.02.2014	377.94	406.53	-	-	
06.02.2014	-	-	-	-	
07.02.2014	-	-	-	-	
08.02.2014	-	-	-	-	
09.02.2014	-	-	-	-	
10.02.2014	-	-	-	-	
11.02.2014	388.07	278.29	-	-	
12.02.2014	379.97	941.16	-	-	
13.02.2014	375.50	945.03	-	-	
14.02.2014	375.56	967.63	-	-	
15.02.2014	368.99	938.12	-	-	
16.02.2014	374.95	924.99	-	-	
17.02.2014	371.23	902.15	-	-	
18.02.2014	370.96	886.59	-	-	
19.02.2014	366.90	867.91	-	-	
20.02.2014	375.51	846.09	392.00	328.16	
21.02.2014	377.54	787.92	388.77	755.12	
22.02.2014	366.24	838.41	375.56	730.43	
23.02.2014	377.20	938.24	397.24	902.25	
24.02.2014	390.56	647.90	364.15	911.60	
25.02.2014	373.61	838.06	375.46	815.11	
26.02.2014	375.51	903.61	351.54	751.12	
27.02.2014	379.35	815.16	380.60	766.40	
28.02.2014	367.35	715.61	386.45	763.02	
PMH	375.07		378.19		

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 02/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.03.14

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	375.07	378.19	
MZLm v t/mesiac	19.448	6.723	
n platných PHH	512/100%	202/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	23	9	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	23	8	
n neplatných P48H	5	1	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	23	8	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	337.44	303.52	
Max PHH	585.71	512.86	
Min PDH	366.24	351.54	
Max PDH	390.56	397.24	
Min P48H	368.93	363.50	
Max P48H	384.02	390.38	

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 02/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.03.14

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	
01.02.2014	-	-	369.34	565.38	
02.02.2014	-	-	368.32	519.17	
03.02.2014	-	-	375.69	563.90	
04.02.2014	-	-	375.38	558.40	
05.02.2014	379.70	784.94	375.06	234.09	
06.02.2014	377.63	1270.24	-	-	
07.02.2014	377.22	1317.76	-	-	
08.02.2014	375.56	1301.11	-	7.50	
09.02.2014	371.09	154.40	380.55	1132.71	
10.02.2014	-	-	368.22	1597.97	
11.02.2014	-	-	379.49	1617.07	
12.02.2014	-	-	380.83	1358.70	
13.02.2014	-	-	371.17	1049.85	
14.02.2014	-	-	375.19	619.50	
15.02.2014	-	-	367.47	611.87	
16.02.2014	-	-	362.84	609.03	
17.02.2014	-	-	371.09	633.12	
18.02.2014	-	-	376.71	609.51	
19.02.2014	-	-	375.56	615.77	
20.02.2014	-	-	378.10	337.78	
21.02.2014	-	-	-	0.00	
22.02.2014	-	-	-	5.51	
23.02.2014	-	-	369.27	196.00	
24.02.2014	-	-	360.08	550.72	
25.02.2014	-	-	371.19	511.67	
26.02.2014	-	-	370.24	489.83	
27.02.2014	-	-	374.23	486.59	
28.02.2014	-	-	372.32	660.30	
PMH	377.07		372.34		

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 02/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.03.14

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	377.07	372.34	
MZLm v t/mesiac	4.828	16.142	
n platných PHH	89/100%	482/100%	
n neplatných PHH	0/0%	1/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	5	23	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	5	23	
n neplatných P48H	23	5	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	5	23	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	361.24	321.15	
Max PHH	392.12	453.95	
Min PDH	371.09	360.08	
Max PDH	379.70	380.83	
Min P48H	373.32	364.67	
Max P48H	382.03	380.16	

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 02/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.03.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

5/6

Meracie miesto	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NOx _r		NOx _r		
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	
01.02.2014	185.52	479.97	179.87	423.47	
02.02.2014	197.50	523.31	195.60	463.28	
03.02.2014	183.57	446.23	177.79	363.38	
04.02.2014	185.26	457.41	179.41	379.57	
05.02.2014	185.87	478.41	179.85	404.38	
06.02.2014	185.01	486.70	179.42	416.57	
07.02.2014	184.84	467.94	178.99	423.29	
08.02.2014	185.19	470.29	179.65	414.46	
09.02.2014	191.56	360.02	220.46	531.71	
10.02.2014	199.57	531.25	198.97	510.14	
11.02.2014	183.04	461.61	177.37	407.28	
12.02.2014	181.25	388.76	178.67	316.25	
13.02.2014	185.45	387.03	179.43	312.92	
14.02.2014	185.06	442.22	179.19	371.71	
15.02.2014	186.16	444.40	181.42	367.03	
16.02.2014	185.18	419.08	179.38	322.92	
17.02.2014	184.17	433.96	177.24	345.04	
18.02.2014	185.18	423.22	179.26	330.48	
19.02.2014	185.12	429.04	179.35	334.46	
20.02.2014	185.00	365.37	179.20	293.55	
21.02.2014	186.31	383.64	180.35	326.44	
22.02.2014	184.66	386.62	178.83	334.87	
23.02.2014	207.44	458.02	200.39	411.46	
24.02.2014	185.38	415.45	171.47	404.76	
25.02.2014	184.38	374.56	168.72	390.18	
26.02.2014	186.05	385.37	188.63	444.99	
27.02.2014	184.93	409.77	181.17	391.95	
28.02.2014	185.94	446.39	183.20	422.22	
PMH	186.89		182.45		

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 02/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.03.14

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	186.89	182.45	
MZLm v t	12.156	10.859	
MZLm < EL	12.156	10.859	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	664/100.00%	669/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	664	669	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	1	2	
n PDH < EL	28/100.00%	28/100.00%	
n PDH > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	28	28	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	90.15	103.87	
Max PHH	386.78	470.16	
Min PDH	181.25	168.72	
Max PDH	207.44	220.46	

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

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