

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.05.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

1/6

Meracie miesto	Kotol K1		Kotol K2		Pozn.
Kód	0071		0072		
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	
01.04.2014	366.95	631.11	378.03	749.87	
02.04.2014	367.89	620.04	387.69	703.69	
03.04.2014	381.14	645.88	384.03	689.27	
04.04.2014	378.60	667.11	380.26	672.26	
05.04.2014	375.11	587.33	349.20	676.30	
06.04.2014	377.43	681.99	178.41	379.73	
07.04.2014	367.81	648.70	185.33	185.43	
08.04.2014	372.70	694.46	-	-	
09.04.2014	381.05	703.32	-	-	
10.04.2014	375.89	647.56	-	-	
11.04.2014	379.80	654.59	-	-	
12.04.2014	370.08	681.24	-	-	
13.04.2014	367.43	686.58	-	-	
14.04.2014	363.81	694.46	-	-	
15.04.2014	365.70	704.84	-	-	
16.04.2014	364.93	720.47	-	-	
17.04.2014	373.01	697.03	-	-	
18.04.2014	375.34	722.30	-	-	
19.04.2014	370.42	673.29	-	-	
20.04.2014	372.00	639.89	-	-	
21.04.2014	373.30	650.63	-	-	
22.04.2014	376.17	659.42	415.86	69.27	
23.04.2014	359.09	645.68	315.34	650.08	
24.04.2014	366.10	669.50	172.91	279.36	
25.04.2014	372.29	675.12	-	-	
26.04.2014	377.71	702.20	-	-	
27.04.2014	370.04	745.69	-	-	
28.04.2014	380.25	832.53	-	-	
29.04.2014	365.34	868.54	-	-	
30.04.2014	376.48	656.91	-	-	
PMH	372.10		315.32		

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 04/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.05.14

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	372.10	315.32	
MZLm v t/mesiac	20.508	5.055	
n platných PHH	712/99%	202/100%	
n neplatných PHH	4/1%	1/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	30	10	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	30	10	
n neplatných P48H	0	20	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	30	10	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	321.64	146.41	
Max PHH	474.12	499.33	
Min PDH	359.09	172.91	
Max PDH	381.14	415.86	
Min P48H	362.59	181.87	
Max P48H	379.87	385.86	

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 04/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.05.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/6

Meracie miesto	Kotol K3		Kotle K7,8		Pozn.
Kód	0073		0078		
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	
01.04.2014	-	-	361.99	517.98	
02.04.2014	-	-	373.82	498.00	
03.04.2014	-	-	385.60	443.11	
04.04.2014	-	-	383.42	410.63	
05.04.2014	-	-	374.63	420.96	
06.04.2014	-	-	364.55	449.30	
07.04.2014	-	-	381.06	487.28	
08.04.2014	-	-	368.83	588.87	
09.04.2014	-	-	390.74	1136.34	
10.04.2014	-	-	388.13	1134.65	
11.04.2014	-	-	378.70	1119.68	
12.04.2014	-	-	376.49	1069.34	
13.04.2014	-	-	378.77	1016.40	
14.04.2014	-	-	376.85	1069.70	
15.04.2014	-	-	364.40	1047.01	
16.04.2014	-	-	375.98	1081.67	
17.04.2014	-	-	382.90	1056.77	
18.04.2014	-	-	374.99	1035.45	
19.04.2014	-	-	378.44	1055.27	
20.04.2014	-	-	379.72	1047.50	
21.04.2014	-	-	383.08	1021.25	
22.04.2014	-	0.00	386.01	959.98	
23.04.2014	-	4.20	389.19	394.25	
24.04.2014	343.30	274.61	375.22	314.67	
25.04.2014	317.40	687.52	-	-	
26.04.2014	341.18	749.74	-	-	
27.04.2014	385.29	1009.46	-	-	
28.04.2014	385.73	1057.54	380.21	310.02	
29.04.2014	274.32	701.97	381.24	637.94	
30.04.2014	198.34	469.29	381.87	761.62	
PMH	317.75		378.28		

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 04/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.05.14

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	317.75	378.28	
MZLm v t/mesiac	4.954	21.086	
n platných PHH	148/100%	621/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	7	27	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	7	27	
n neplatných P48H	23	3	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	7	27	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	175.79	323.16	
Max PHH	430.93	495.92	
Min PDH	198.34	361.99	
Max PDH	385.73	390.74	
Min P48H	236.33	366.24	
Max P48H	385.51	389.44	

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 04/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.05.14

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		
I(%)	20		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.04.2014	-	-	179.28	254.79	
02.04.2014	-	-	178.87	271.03	
03.04.2014	-	-	179.22	295.17	
04.04.2014	-	-	182.11	291.39	
05.04.2014	-	-	179.40	266.43	
06.04.2014	-	-	180.03	253.81	
07.04.2014	-	-	188.61	328.12	
08.04.2014	-	-	199.36	420.64	
09.04.2014	-	-	191.55	333.51	
10.04.2014	-	-	179.37	280.85	
11.04.2014	-	-	179.39	269.05	
12.04.2014	-	-	179.24	270.66	
13.04.2014	-	-	179.35	290.22	
14.04.2014	-	-	184.17	331.21	
15.04.2014	-	-	179.39	324.83	
16.04.2014	-	-	178.97	287.41	
17.04.2014	-	-	179.22	292.05	
18.04.2014	-	-	176.58	285.33	
19.04.2014	-	-	179.32	285.54	
20.04.2014	-	-	179.16	275.47	
21.04.2014	-	-	179.30	273.80	
22.04.2014	-	-	147.51	216.15	
23.04.2014	-	-	171.59	237.54	
24.04.2014	-	-	184.71	270.59	
25.04.2014	-	-	179.79	243.95	
26.04.2014	-	-	182.38	278.08	
27.04.2014	-	-	229.27	444.08	
28.04.2014	-	-	202.05	360.09	
29.04.2014	-	-	182.19	289.34	
30.04.2014	-	-	179.14	225.77	
PMH	-		182.35		

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 04/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.05.14

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	-	182.35	
MZLm v t	-	8.747	
MZLm < EL	-	8.747	
MZLm > EL	-	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	-	720/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL	-	0/0.00%	
n platných PHH	-	720	
n neplatných PHH	-	0	
n nahradených PHH	-	0	
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		82.11	
Max PHH		448.32	
Min PDH		147.51	
Max PDH		229.27	

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

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