

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.12.14

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	
01.11.2014	373.86	524.30	384.10	921.93	
02.11.2014	379.95	522.55	382.38	914.43	
03.11.2014	368.37	497.79	374.07	822.98	
04.11.2014	382.54	524.00	384.14	477.20	
05.11.2014	375.14	875.63	-	-	
06.11.2014	382.77	999.52	-	-	
07.11.2014	378.54	927.22	-	-	
08.11.2014	385.79	915.20	-	-	
09.11.2014	381.96	869.96	-	-	
10.11.2014	381.50	885.92	-	-	
11.11.2014	403.46	885.42	-	-	
12.11.2014	382.72	892.61	-	-	
13.11.2014	383.84	908.05	-	-	
14.11.2014	380.42	866.53	-	-	
15.11.2014	376.15	1048.94	-	-	
16.11.2014	374.55	1086.61	-	-	
17.11.2014	378.54	599.99	-	-	
18.11.2014	381.60	650.44	-	-	
19.11.2014	372.46	787.56	-	-	
20.11.2014	370.73	904.49	-	-	
21.11.2014	377.53	869.66	-	-	
22.11.2014	366.33	618.40	-	-	
23.11.2014	378.62	502.08	-	-	
24.11.2014	381.54	613.90	395.00	177.49	
25.11.2014	376.65	763.37	388.96	524.67	
26.11.2014	374.03	740.81	384.99	532.22	
27.11.2014	372.79	710.91	383.99	549.62	
28.11.2014	392.93	439.90	381.26	542.41	
29.11.2014	382.84	271.59	383.97	528.26	
30.11.2014	382.89	609.41	390.57	520.20	
PMH	379.12		384.21		

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 11/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.12.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

2/6

Meracie miesto	Kotol K1	Kotol K2	
Kód	0071	0072	
Veličina	NOx _r	NOx _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	379.12	384.21	
MZLm v t/mesiac	22.313	6.511	
n platných PHH	697/100%	238/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	1/0%	
n platných PDH	30	11	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	30	11	
n neplatných P48H	0	19	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	30	11	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	334.14	355.44	
Max PHH	601.69	436.96	
Min PDH	366.33	374.07	
Max PDH	403.46	395.00	
Min P48H	370.75	378.23	
Max P48H	393.09	391.98	

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 11/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.12.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/6

Meracie miesto	Kotel 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	
01.11.2014	-	-	-	-	
02.11.2014	-	-	-	-	
03.11.2014	-	-	-	-	
04.11.2014	-	-	-	-	
05.11.2014	-	-	-	-	
06.11.2014	-	-	-	-	
07.11.2014	-	-	-	-	
08.11.2014	-	-	-	-	
09.11.2014	-	-	-	-	
10.11.2014	-	-	-	-	
11.11.2014	-	-	-	-	
12.11.2014	-	-	-	-	
13.11.2014	-	-	-	-	
14.11.2014	-	-	-	-	
15.11.2014	-	-	-	-	
16.11.2014	-	-	-	-	
17.11.2014	-	-	-	-	
18.11.2014	-	-	-	-	
19.11.2014	-	-	-	-	
20.11.2014	-	-	-	-	
21.11.2014	-	-	-	-	
22.11.2014	-	-	-	-	
23.11.2014	-	-	-	-	
24.11.2014	-	-	-	-	
25.11.2014	-	-	-	-	
26.11.2014	-	-	-	-	
27.11.2014	-	-	-	-	
28.11.2014	-	-	-	-	
29.11.2014	-	-	-	-	
30.11.2014	-	-	-	-	
PMH	-		-		

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 11/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.12.14

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	-	-	
MZLm v t/mesiac	-	-	
n platných PHH	-	-	
n neplatných PHH	-	-	
n nahradených PHH	-	-	
n platných PDH	-	-	
n neplatných PDH	-	-	
n platných P48H	-	-	
n neplatných P48H	-	-	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	-	-	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	-	-	
EQ	-	-	
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			
Min P48H			
Max P48H			

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 11/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.12.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

5/6

Meracie miesto	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NO _x		NO _x		
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	
01.11.2014	-	-	179.31	542.29	
02.11.2014	-	-	179.00	539.02	
03.11.2014	174.47	152.30	179.13	300.06	
04.11.2014	185.60	332.95	198.81	245.57	
05.11.2014	186.56	314.57	200.63A	481.99	
06.11.2014	187.79	306.33	180.76	429.23	
07.11.2014	185.12	286.48	179.25	431.61	
08.11.2014	185.20	355.39	179.34	412.64	
09.11.2014	185.06	308.18	179.19	423.52	
10.11.2014	185.55	362.08	184.45	479.25	
11.11.2014	178.81	268.53	153.55	475.92	
12.11.2014	150.00	253.53	144.05	429.98	
13.11.2014	150.18	359.83	144.39	405.69	
14.11.2014	148.24	423.46	144.26	351.60	
15.11.2014	161.98	373.44	160.75	479.03	
16.11.2014	184.88	427.41	184.28	550.82	
17.11.2014	184.99	430.05	184.32	546.00	
18.11.2014	184.67	433.50	184.86	538.49	
19.11.2014	185.06	411.95	184.18	460.55	
20.11.2014	185.23	339.42	184.38	461.98	
21.11.2014	185.39	331.04	184.39	468.46	
22.11.2014	185.47	320.63	184.26	482.97	
23.11.2014	185.59	323.13	184.27	478.44	
24.11.2014	185.51	316.33	184.31	501.43	
25.11.2014	186.63	359.99	184.45	515.56	
26.11.2014	185.66	412.09	184.41	559.42	
27.11.2014	185.57	406.30	184.44	559.18	
28.11.2014	185.77	394.21	184.31	554.63	
29.11.2014	185.41	219.06	184.41	539.85	
30.11.2014	-	-	184.49	547.63	
PMH	180.05		178.00		

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 11/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.12.14

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	180.05	178.00	
MZLm v t	9.222	14.193	
MZLm < EL	9.222	14.193	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	624/100.00%	695/99.86%	
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%	1/0.14%	
n platných PHH	624	696	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	4	2	
n PDH < EL	27/100.00%	30/100.00%	
n PDH > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	27	30	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	74.39	134.15	
Max PHH	204.83	545.28	
Min PDH	148.24	144.05	
Max PDH	187.79	200.63	

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

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