

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.11.14

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	
01.10.2014	372.26	630.52	398.23	196.44	
02.10.2014	-	-	386.30	871.09	
03.10.2014	-	-	383.49	717.65	
04.10.2014	-	-	383.60	663.72	
05.10.2014	-	-	391.44	669.12	
06.10.2014	-	-	387.84	435.96	
07.10.2014	-	-	-	-	
08.10.2014	-	-	-	-	
09.10.2014	-	-	386.26	272.41	
10.10.2014	-	-	391.19	795.80	
11.10.2014	-	-	388.14	850.86	
12.10.2014	-	-	385.15	865.50	
13.10.2014	-	-	388.21	864.46	
14.10.2014	-	-	383.79	873.99	
15.10.2014	-	-	398.13	896.89	
16.10.2014	-	-	396.36	885.14	
17.10.2014	-	-	390.67	878.64	
18.10.2014	-	-	383.65	860.83	
19.10.2014	-	-	384.34	826.03	
20.10.2014	-	-	388.26	893.39	
21.10.2014	-	-	398.12	949.91	
22.10.2014	-	-	392.98	950.91	
23.10.2014	397.14	266.99	392.33	592.42	
24.10.2014	388.33	536.25	-	-	
25.10.2014	389.42	530.23	401.33	163.23	
26.10.2014	377.09	528.81	391.50	820.19	
27.10.2014	371.96	498.50	398.56	937.40	
28.10.2014	386.63	504.39	396.12	1042.87	
29.10.2014	380.60	510.47	383.23	998.68	
30.10.2014	371.32	507.21	376.67	910.60	
31.10.2014	367.63	499.88	382.81	911.60	
PMH	379.50		389.04		

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 10/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.11.14

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	379.50	389.04	
MZLm v t/mesiac	5.013	21.596	
n platných PHH	213/100%	603/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	10	28	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	10	28	
n neplatných P48H	21	3	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	10	28	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	353.52	359.10	
Max PHH	483.95	452.85	
Min PDH	367.63	376.67	
Max PDH	397.14	401.33	
Min P48H	369.47	379.74	
Max P48H	392.73	397.34	

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 10/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.11.14

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	
01.10.2014	-	-	-	-	
02.10.2014	-	-	-	-	
03.10.2014	-	-	-	-	
04.10.2014	-	-	-	-	
05.10.2014	-	-	-	-	
06.10.2014	441.27	451.79	-	-	
07.10.2014	396.45	1034.37	-	-	
08.10.2014	380.50	1047.14	-	-	
09.10.2014	386.06	1000.67	-	-	
10.10.2014	383.42	548.40	-	-	
11.10.2014	-	-	-	-	
12.10.2014	-	-	-	-	
13.10.2014	-	-	-	-	
14.10.2014	-	-	-	-	
15.10.2014	-	-	-	-	
16.10.2014	-	-	-	-	
17.10.2014	-	-	-	-	
18.10.2014	-	-	-	-	
19.10.2014	-	-	-	-	
20.10.2014	-	-	-	-	
21.10.2014	-	-	-	-	
22.10.2014	-	-	-	-	
23.10.2014	-	-	-	-	
24.10.2014	-	-	-	-	
25.10.2014	-	-	-	-	
26.10.2014	-	-	-	-	
27.10.2014	-	-	-	-	
28.10.2014	-	-	-	-	
29.10.2014	-	-	-	-	
30.10.2014	-	-	-	-	
31.10.2014	-	-	-	-	
PMH	391.69		-		

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 10/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.11.14

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

4/6

Meracie miesto	Kotel K3	Kotle K7,8	
Kód	0073	0078	
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	391.69	-	
MZLm v t/mesiac	4.082	-	
n platných PHH	93/100%	-	
n neplatných PHH	0/0%	-	
n nahradených PHH	1/1%	-	
n platných PDH	5	-	
n neplatných PDH	0	-	
n platných P48H	5	-	
n neplatných P48H	26	-	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	5	-	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	-	
EQ	0.00	-	
Min PHH	326.91		
Max PHH	532.53		
Min PDH	380.50		
Max PDH	441.27		
Min P48H	383.28		
Max P48H	418.86		

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 10/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.11.14

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	
01.10.2014	185.07	432.14	198.18	580.36	
02.10.2014	184.78	379.88	185.71	476.49	
03.10.2014	185.17	360.05	179.57	445.77	
04.10.2014	185.45	337.13	179.41	440.03	
05.10.2014	185.41	332.95	179.22	425.44	
06.10.2014	189.91	321.77	182.29	268.14	
07.10.2014	185.59	331.83	-	-	
08.10.2014	184.98	342.36	-	-	
09.10.2014	184.70	163.52	-	-	
10.10.2014	-	-	194.85	325.28	
11.10.2014	-	-	179.36	480.60	
12.10.2014	-	-	179.83	476.19	
13.10.2014	-	-	179.35	465.72	
14.10.2014	-	-	179.51	453.07	
15.10.2014	-	-	179.50	448.29	
16.10.2014	-	-	179.37	459.51	
17.10.2014	-	-	179.68	487.65	
18.10.2014	-	-	179.24	440.69	
19.10.2014	-	-	179.25	455.52	
20.10.2014	-	-	171.05	437.37	
21.10.2014	-	-	179.61	454.71	
22.10.2014	-	-	179.63	476.40	
23.10.2014	-	-	179.23	498.89	
24.10.2014	-	-	179.27	503.21	
25.10.2014	-	-	179.36	515.82	
26.10.2014	-	-	179.45	521.12	
27.10.2014	-	-	181.11	548.55	
28.10.2014	-	-	179.27	531.85	
29.10.2014	-	-	179.19	517.16	
30.10.2014	-	-	179.14	509.71	
31.10.2014	-	-	179.36	525.67	
PMH	185.72		180.41		

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 10/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.11.14

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	185.72	180.41	
MZLm v t	3.002	13.169	
MZLm < EL	3.002	13.169	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	207/100.00%	650/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	207	650	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < EL	9/100.00%	28/100.00%	
n PDH > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	9	28	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	173.31	91.52	
Max PHH	235.59	340.88	
Min PDH	184.70	171.05	
Max PDH	189.91	198.18	

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

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