

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.10.14

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	
01.09.2014	379.97	498.71	-	-	
02.09.2014	367.34	527.42	-	-	
03.09.2014	379.51	627.02	-	-	
04.09.2014	384.26	681.84	-	-	
05.09.2014	373.28	691.59	-	-	
06.09.2014	365.43	670.58	-	-	
07.09.2014	361.86	658.08	-	-	
08.09.2014	373.38	669.70	-	-	
09.09.2014	370.64	649.75	-	-	
10.09.2014	374.47	633.31	-	-	
11.09.2014	367.64	605.72	-	-	
12.09.2014	375.85	646.25	-	-	
13.09.2014	372.47	635.15	-	-	
14.09.2014	364.87	634.29	-	-	
15.09.2014	370.31	637.23	-	-	
16.09.2014	367.23	628.45	-	-	
17.09.2014	360.19	572.35	-	-	
18.09.2014	378.50	638.84	-	-	
19.09.2014	377.62	645.31	-	-	
20.09.2014	371.96	632.76	-	-	
21.09.2014	373.10	611.88	-	-	
22.09.2014	381.39	634.97	-	-	
23.09.2014	371.74	618.19	-	-	
24.09.2014	368.04	630.06	-	-	
25.09.2014	380.16	643.09	-	-	
26.09.2014	382.28	633.91	-	-	
27.09.2014	375.91	629.80	-	-	
28.09.2014	370.74	716.71	-	-	
29.09.2014	369.17	741.71	-	-	
30.09.2014	371.39	748.98	-	-	
PMH	372.69		-		

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 09/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.10.14

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	372.69	-	
MZLm v t/mesiac	19.194	-	
n platných PHH	720/100%	-	
n neplatných PHH	0/0%	-	
n nahradených PHH	1/0%	-	
n platných PDH	30	-	
n neplatných PDH	0	-	
n platných P48H	30	-	
n neplatných P48H	0	-	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	30	-	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	-	
EQ	0.00	-	
Min PHH	327.81		
Max PHH	482.37		
Min PDH	360.19		
Max PDH	384.26		
Min P48H	363.65		
Max P48H	381.88		

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 09/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.10.14

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	
01.09.2014	-	-	-	-	
02.09.2014	-	-	-	-	
03.09.2014	-	-	-	-	
04.09.2014	-	-	-	-	
05.09.2014	-	-	-	-	
06.09.2014	-	-	-	-	
07.09.2014	-	-	-	-	
08.09.2014	-	-	-	-	
09.09.2014	-	-	-	-	
10.09.2014	-	-	-	-	
11.09.2014	-	-	-	-	
12.09.2014	-	-	-	-	
13.09.2014	-	-	-	-	
14.09.2014	-	-	-	-	
15.09.2014	-	-	-	-	
16.09.2014	-	-	-	-	
17.09.2014	-	-	-	-	
18.09.2014	-	-	-	-	
19.09.2014	-	-	-	-	
20.09.2014	-	-	-	-	
21.09.2014	-	-	-	-	
22.09.2014	-	-	-	-	
23.09.2014	-	-	-	-	
24.09.2014	-	-	-	-	
25.09.2014	-	-	-	-	
26.09.2014	-	-	-	-	
27.09.2014	-	-	-	-	
28.09.2014	-	-	-	-	
29.09.2014	-	-	-	-	
30.09.2014	-	-	-	-	
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 09/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.10.14

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 09/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.10.14

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	
01.09.2014	188.53	245.52	180.11	507.40	
02.09.2014	185.94	237.90	180.00	513.99	
03.09.2014	201.30	265.92	179.37	493.48	
04.09.2014	192.35	256.03	179.43	495.50	
05.09.2014	185.54	271.87	179.87	487.26	
06.09.2014	185.40	278.62	179.90	464.82	
07.09.2014	185.56	289.66	179.56	443.62	
08.09.2014	180.09	284.68	180.27	473.76	
09.09.2014	183.51	299.14	179.25	474.12	
10.09.2014	190.03	306.47	179.56	484.16	
11.09.2014	184.35	283.79	179.45	488.09	
12.09.2014	184.50	287.27	179.48	481.56	
13.09.2014	185.42	308.59	179.40	461.07	
14.09.2014	185.13	299.89	179.08	458.41	
15.09.2014	185.39	312.62	179.35	448.06	
16.09.2014	182.73	302.20	175.39	453.64	
17.09.2014	178.26	394.15	175.29	430.76	
18.09.2014	169.16	381.91	168.81	399.66	
19.09.2014	185.15	329.45	161.19	449.47	
20.09.2014	160.86	428.28	184.16	449.46	
21.09.2014	149.84	412.02	184.29	447.76	
22.09.2014	151.70	224.40	159.54	493.57	
23.09.2014	153.49	244.30	145.74	399.90	
24.09.2014	152.42	247.26	146.47	374.29	
25.09.2014	152.63	246.10	146.62	369.94	
26.09.2014	152.39	252.85	146.28	366.43	
27.09.2014	152.39	259.65	146.70	366.16	
28.09.2014	153.26	297.40	147.22	387.98	
29.09.2014	149.81	332.22	143.66	405.38	
30.09.2014	162.77	378.96	157.35	440.65	
PMH	173.66		169.42		

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 09/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.10.14

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	173.66	169.42	
MZLm v t	8.959	13.410	
MZLm < EL	8.959	13.410	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	719/100.00%	718/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	719	718	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	6	1	
n PDH < EL	30/100.00%	30/100.00%	
n PDH > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	30	30	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	110.15	113.82	
Max PHH	290.90	188.12	
Min PDH	149.81	143.66	
Max PDH	201.30	184.29	

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

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