

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.09.14

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	
01.08.2014	-	-	328.15	637.92	
02.08.2014	-	-	285.78	593.20	
03.08.2014	-	-	330.85	661.60	
04.08.2014	-	-	401.99	755.21	
05.08.2014	-	-	383.62	750.06	
06.08.2014	-	-	391.41	793.57	
07.08.2014	-	-	388.27	768.05	
08.08.2014	-	-	378.35	738.07	
09.08.2014	-	-	380.00	739.02	
10.08.2014	-	-	374.79	705.20	
11.08.2014	424.74	205.51	391.41	517.89	
12.08.2014	361.56	590.01	-	-	
13.08.2014	370.76	576.02	-	-	
14.08.2014	387.75	671.83	-	-	
15.08.2014	374.29	715.02	394.54	324.21	
16.08.2014	382.39	713.55	379.81	740.97	
17.08.2014	365.32	753.71	373.56	753.51	
18.08.2014	361.46	777.71	376.76	705.14	
19.08.2014	353.84	794.33	375.82	686.76	
20.08.2014	374.59	880.92	380.05	676.13	
21.08.2014	371.72	818.60	378.18	689.56	
22.08.2014	370.79	856.65	386.05	756.14	
23.08.2014	368.05	785.09	381.36	745.03	
24.08.2014	373.77	503.90	388.79	705.30	
25.08.2014	371.30	488.18	385.28	719.87	
26.08.2014	368.12	566.28	390.79	383.15	
27.08.2014	371.92	670.93	-	-	
28.08.2014	363.42	597.20	-	-	
29.08.2014	373.07	559.80	-	-	
30.08.2014	374.76	500.03	-	-	
31.08.2014	370.62	480.13	-	-	
PMH	371.26		373.96		

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 08/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.09.14

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	371.26	373.96	
MZLm v t/mesiac	13.505	15.546	
n platných PHH	487/100%	520/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	21	23	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	21	23	
n neplatných P48H	10	8	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	21	23	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	316.00	256.21	
Max PHH	586.86	524.28	
Min PDH	353.84	285.78	
Max PDH	424.74	401.99	
Min P48H	357.65	306.97	
Max P48H	400.61	392.98	

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 08/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.09.14

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	
01.08.2014	382.64	931.37	391.47	369.89	
02.08.2014	363.63	1079.35	377.04	299.78	
03.08.2014	370.36	1035.91	371.02	312.66	
04.08.2014	354.21	927.39	367.82	333.65	
05.08.2014	339.36	866.60	372.31	325.54	
06.08.2014	350.74	861.77	376.43	324.38	
07.08.2014	365.84	869.82	376.85	334.13	
08.08.2014	357.76	876.60	356.76	311.85	
09.08.2014	336.28	812.25	366.47	318.97	
10.08.2014	343.60	852.95	363.28	325.24	
11.08.2014	341.98	888.57	370.00	319.02	
12.08.2014	347.31	907.89	380.46	304.15	
13.08.2014	339.29	894.93	372.46	299.99	
14.08.2014	341.42	630.85	378.44	286.83	
15.08.2014	-	-	379.79	161.22	
16.08.2014	-	-	-	-	
17.08.2014	-	-	-	-	
18.08.2014	-	-	-	-	
19.08.2014	-	-	-	-	
20.08.2014	-	-	-	-	
21.08.2014	-	-	-	-	
22.08.2014	-	-	-	-	
23.08.2014	-	-	-	-	
24.08.2014	-	-	-	-	
25.08.2014	-	-	-	-	
26.08.2014	-	-	-	-	
27.08.2014	-	-	-	-	
28.08.2014	-	-	-	-	
29.08.2014	-	-	-	-	
30.08.2014	-	-	-	-	
31.08.2014	-	-	-	-	
PMH	352.73		373.17		

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 08/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.09.14

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	352.73	373.17	
MZLm v t/mesiac	12.436	4.627	
n platných PHH	328/100%	349/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	14	15	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	14	15	
n neplatných P48H	17	16	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	14	15	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	284.15	297.74	
Max PHH	462.34	477.65	
Min PDH	336.28	356.76	
Max PDH	382.64	391.47	
Min P48H	339.94	361.61	
Max P48H	374.79	384.26	

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 08/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.09.14

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		200.00		
I(%)	20		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2014	-	-	-	-	
02.08.2014	-	-	-	-	
03.08.2014	-	-	-	-	
04.08.2014	-	-	-	-	
05.08.2014	-	-	-	-	
06.08.2014	-	-	-	-	
07.08.2014	-	-	-	-	
08.08.2014	-	-	-	-	
09.08.2014	-	-	-	-	
10.08.2014	-	-	-	-	
11.08.2014	-	-	-	-	
12.08.2014	-	-	-	-	
13.08.2014	-	-	-	-	
14.08.2014	-	-	196.02	234.43	
15.08.2014	-	-	179.26	542.89	
16.08.2014	-	-	179.29	485.96	
17.08.2014	-	-	179.15	448.22	
18.08.2014	-	-	179.22	474.05	
19.08.2014	-	-	179.17	463.02	
20.08.2014	-	-	179.15	473.15	
21.08.2014	-	-	179.13	487.65	
22.08.2014	-	-	163.47	434.08	
23.08.2014	-	-	178.83	480.34	
24.08.2014	-	-	179.29	491.95	
25.08.2014	-	-	179.34	444.46	
26.08.2014	199.75	202.97	177.09	482.64	
27.08.2014	183.99	251.53	169.87	485.18	
28.08.2014	182.39	252.19	174.56	485.65	
29.08.2014	185.57	253.05	179.55	504.78	
30.08.2014	186.88	255.22	179.54	487.74	
31.08.2014	190.63	262.94	179.43	485.30	
PMH	187.06		177.73		

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 08/2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
01.09.14

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	187.06	177.73	
MZLm v t	1.478	8.391	
MZLm < EL	1.478	8.391	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL	131/100.00%	416/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	131	416	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < EL	6/100.00%	18/100.00%	
n PDH > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	6	18	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	153.59	98.31	
Max PHH	241.78	318.69	
Min PDH	182.39	163.47	
Max PDH	199.75	196.02	

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

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