

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.09.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ
Kód: 0078
Strana : 1/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.08.2014	9.90	63924.53	1683.66	1588.94	
02.08.2014	9.89	53814.14	1782.10	1419.70	
03.08.2014	9.78	56456.98	1733.63	1461.77	
04.08.2014	9.78	60713.31	1682.58	1525.86	
05.08.2014	9.50	57184.27	1699.63	1485.82	
06.08.2014	9.49	56267.01	1856.26	1598.72	
07.08.2014	9.61	58506.80	1794.74	1591.74	
08.08.2014	9.63	57695.46	1847.37	1612.94	
09.08.2014	9.56	57204.15	1813.58	1580.06	
10.08.2014	9.50	58490.17	1843.55	1650.58	
11.08.2014	9.59	56801.61	1819.26	1569.71	
12.08.2014	9.72	53232.85	1815.76	1451.66	
13.08.2014	9.60	53127.67	1848.00	1491.17	
14.08.2014	9.66	50212.16	1842.96	1397.39	
15.08.2014	9.66	51474.58	1842.80	775.52	
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	9.66	56493.74	1792.18		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.09.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 2/7

Veličina	O2	ObPr	SO2r	
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)			-	
EL (95% P48H)			-	
EL (PMH)			-	
I(%)			0	
PMH	9.66	56493.74	1792.18	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	22.202	
n platných PHH	349/100%	349/100%	349/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	0/0%	0/0%	
n platných PDH	15	15	15	
n neplatných PDH	0	0	0	
n platných P48H	0	0	15	
n neplatných P48H	0	0	16	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	15	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	0	
EQ			0.00	
Min PHH	8.62	46657.36	1635.62	
Max PHH	10.27	69615.65	1940.74	
Min PDH	9.49	50212.16	1682.58	
Max PDH	9.90	63924.53	1856.26	
Min P48H			1691.11	
Max P48H			1845.48	

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: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.09.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 3/7

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		-		
EL (PMH)	400.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2014	391.47	369.89	4.78	4.45	
02.08.2014	377.04	299.78	6.50	5.20	
03.08.2014	371.02	312.66	6.52	5.48	
04.08.2014	367.82	333.65	4.36	3.97	
05.08.2014	372.31	325.54	6.14	5.34	
06.08.2014	376.43	324.38	9.02	7.75	
07.08.2014	376.85	334.13	7.67	6.83	
08.08.2014	356.76	311.85	8.55	7.48	
09.08.2014	366.47	318.97	8.89	7.78	
10.08.2014	363.28	325.24	10.33	9.24	
11.08.2014	370.00	319.02	9.76	8.44	
12.08.2014	380.46	304.15	8.76	6.98	
13.08.2014	372.46	299.99	12.14	9.92	
14.08.2014	378.44	286.83	11.69	8.91	
15.08.2014	379.79	161.22	12.53	5.27	
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	373.17		8.38		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.09.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 4/7

Veličina	NO _{xr}	CO _r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	-	
EL (PMH)	400.00	-	
I(%)	0	0	
PMH	373.17	8.38	Pozn.
MZLm v t/mesiac	4.627	0.103	
n platných PHH	349/100%	349/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	0/0%	
n platných PDH	15	15	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	15	15	
n neplatných P48H	16	16	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	15	15	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	297.74	2.26	
Max PHH	477.65	22.60	
Min PDH	356.76	4.36	
Max PDH	391.47	12.53	
Min P48H	361.61	5.25	
Max P48H	384.26	12.11	

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: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.09.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 5/7

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Dátum	PDH	MZLd	
01.08.2014	26.39	24.91	
02.08.2014	26.35	20.96	
03.08.2014	26.48	22.30	
04.08.2014	27.32	24.74	
05.08.2014	26.78	23.44	
06.08.2014	27.07	23.32	
07.08.2014	27.42	24.29	
08.08.2014	27.12	23.66	
09.08.2014	26.03	22.64	
10.08.2014	25.88	23.15	
11.08.2014	25.79	22.21	
12.08.2014	27.34	21.84	
13.08.2014	27.58	22.18	
14.08.2014	28.43	21.55	
15.08.2014	28.89	12.19	
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	26.93		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.09.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ
Kód: 0078
Strana: 6/7

Veličina	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	
EL (95% P48H)	-	
EL (PMH)	-	
I(%)	0	
PMH	26.93	Pozn.
MZLm v t/mesiac	0.333	
n platných PHH	349/100%	
n neplatných PHH	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	
n platných PDH	15	
n neplatných PDH	0	
n platných P48H	15	
n neplatných P48H	16	
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	15	
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0	
EQ	0.00	
Min PHH	23.07	
Max PHH	30.38	
Min PDH	25.79	
Max PDH	28.89	
Min P48H	25.83	
Max P48H	28.66	

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

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 08/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotle K7,8

Celkový čas prevádzky systému: 14deň 13hod 9min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0078

Tlačené dňa:

01.09.14

Strana :

7/7

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2014	11:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	395:00	00:00	00:00	349:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - dobeh

BYP - Bypass

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....

