

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotle K7,8	Palivo :	ZRZ
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0078
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/7
Tlačené dňa:	01.10.14		

Veličina	O2	ObPr	SO2r		
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	Pozn.
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	-	-	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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	-	-	-	Pozn.
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: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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

Veličina	NOx _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	
01.09.2014	-	-	-	-	
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	-		-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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

Veličina	NOx _r	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	-	-	Pozn.
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:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotle K7,8	Palivo :	ZRZ
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0078
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	5/7
Tlačené dňa:	01.10.14		

Veličina	TZLr		
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Dátum	PDH	MZLd	Pozn.
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	-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.14

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	-	Pozn.
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

.....

.....

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotle K7,8

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0078

Tlačené dňa:

01.10.14

Strana :

7/7

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	720:00	00:00	00:00	00:00	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

.....

.....

.....