

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň 0hod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/9
Tlačené dňa:	01.07.14		

Veličina	t_FGD2	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
Dátum	Čas	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.06.2014	-	-	-	-	-	
02.06.2014	-	-	-	-	-	
03.06.2014	-	-	-	-	-	
04.06.2014	-	-	-	-	-	
05.06.2014	-	-	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	-	
18.06.2014	-	-	-	-	-	
19.06.2014	-	-	-	-	-	
20.06.2014	-	-	-	-	-	
21.06.2014	-	-	-	-	-	
22.06.2014	-	-	-	-	-	
23.06.2014	-	-	-	-	-	
24.06.2014	-	-	-	-	-	
25.06.2014	-	-	-	-	-	
26.06.2014	-	-	-	-	-	
27.06.2014	-	-	-	-	-	
28.06.2014	-	-	-	-	-	
29.06.2014	-	-	-	-	-	
30.06.2014	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0172
Strana : 2/9

Veličina	t_FGD2	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
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 06/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň 0hod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	3/9
Tlačené dňa:	01.07.14		

Veličina	ObPr	SO ₂ r		NO _x r		
Jednotka	Nm ³ /h	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)		-		-		
EL (95% P48H)		-		-		
EL (PMH)		-		-		
I(%)		0		0		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
01.06.2014	-	-	-	-	-	
02.06.2014	-	-	-	-	-	
03.06.2014	-	-	-	-	-	
04.06.2014	-	-	-	-	-	
05.06.2014	-	-	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	-	
18.06.2014	-	-	-	-	-	
19.06.2014	-	-	-	-	-	
20.06.2014	-	-	-	-	-	
21.06.2014	-	-	-	-	-	
22.06.2014	-	-	-	-	-	
23.06.2014	-	-	-	-	-	
24.06.2014	-	-	-	-	-	
25.06.2014	-	-	-	-	-	
26.06.2014	-	-	-	-	-	
27.06.2014	-	-	-	-	-	
28.06.2014	-	-	-	-	-	
29.06.2014	-	-	-	-	-	
30.06.2014	-	-	-	-	-	
PMH	-	-		-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	4/9
Tlačené dňa:	01.07.14		

Veličina	ObPr	SO ₂ r	NO _x r	
Jednotka	Nm ³ /h	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)		-	-	
EL (95% P48H)		-	-	
EL (PMH)		-	-	
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 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0172
Strana : 5/9

Veličina	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-	MZLd	-	MZLd	
EL (95% P48H)	-		-		
EL (PMH)	175.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2014	-	-	-	-	
02.06.2014	-	-	-	-	
03.06.2014	-	-	-	-	
04.06.2014	-	-	-	-	
05.06.2014	-	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	-	
18.06.2014	-	-	-	-	
19.06.2014	-	-	-	-	
20.06.2014	-	-	-	-	
21.06.2014	-	-	-	-	
22.06.2014	-	-	-	-	
23.06.2014	-	-	-	-	
24.06.2014	-	-	-	-	
25.06.2014	-	-	-	-	
26.06.2014	-	-	-	-	
27.06.2014	-	-	-	-	
28.06.2014	-	-	-	-	
29.06.2014	-	-	-	-	
30.06.2014	-	-	-	-	
PMH	-		-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: FGD2
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.14

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0172
 Strana: 6/9

Veličina	CO _r	CO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	g/m ³ N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	-	-	
EL (PMH)	175.00	-	
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 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0172
Strana : 7/9

Veličina	TZLr		HtSO2	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	kg/deň	
EL (97% P48H)	30.00			
EL (95% P48H)	-			
EL (PMH)	30.00			
I(%)	0			
Dátum	PDH	MZLd	MZLd	
01.06.2014	-	-	-	
02.06.2014	-	-	-	
03.06.2014	-	-	-	
04.06.2014	-	-	-	
05.06.2014	-	-	-	
06.06.2014	-	-	-	
07.06.2014	-	-	-	
08.06.2014	-	-	-	
09.06.2014	-	-	-	
10.06.2014	-	-	-	
11.06.2014	-	-	-	
12.06.2014	-	-	-	
13.06.2014	-	-	-	
14.06.2014	-	-	-	
15.06.2014	-	-	-	
16.06.2014	-	-	-	
17.06.2014	-	-	-	
18.06.2014	-	-	-	
19.06.2014	-	-	-	
20.06.2014	-	-	-	
21.06.2014	-	-	-	
22.06.2014	-	-	-	
23.06.2014	-	-	-	
24.06.2014	-	-	-	
25.06.2014	-	-	-	
26.06.2014	-	-	-	
27.06.2014	-	-	-	
28.06.2014	-	-	-	
29.06.2014	-	-	-	
30.06.2014	-	-	-	
PMH	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.07.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0172
Strana: 8/9

Veličina	TZLr	HtSO2	
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	30.00		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	30.00		
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 06/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

FGD2

Celkový čas prevádzky systému: 0deň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0172

Tlačené dňa:

01.07.14

Strana :

9/9

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2014	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

.....

.....

.....