

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/9
Tlačené dňa:	01.02.15		

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.
01.01.2015	-	-	-	-	-	
02.01.2015	-	-	-	-	-	
03.01.2015	-	-	-	-	-	
04.01.2015	-	-	-	-	-	
05.01.2015	-	-	-	-	-	
06.01.2015	-	-	-	-	-	
07.01.2015	-	-	-	-	-	
08.01.2015	-	-	-	-	-	
09.01.2015	-	-	-	-	-	
10.01.2015	-	-	-	-	-	
11.01.2015	-	-	-	-	-	
12.01.2015	-	-	-	-	-	
13.01.2015	-	-	-	-	-	
14.01.2015	-	-	-	-	-	
15.01.2015	-	-	-	-	-	
16.01.2015	-	-	-	-	-	
17.01.2015	-	-	-	-	-	
18.01.2015	-	-	-	-	-	
19.01.2015	-	-	-	-	-	
20.01.2015	-	-	-	-	-	
21.01.2015	-	-	-	-	-	
22.01.2015	-	-	-	-	-	
23.01.2015	-	-	-	-	-	
24.01.2015	-	-	-	-	-	
25.01.2015	-	-	-	-	-	
26.01.2015	-	-	-	-	-	
27.01.2015	-	-	-	-	-	
28.01.2015	-	-	-	-	-	
29.01.2015	-	-	-	-	-	
30.01.2015	-	-	-	-	-	
31.01.2015	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	2/9
Tlačené dňa:	01.02.15		

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-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	-	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	-	-	-	
EQ						
Min PHH						
Max PHH						
Min PDH						
Max PDH						
Min P48H						
Max P48H						

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 01/2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	3/9
Tlačené dňa:	01.02.15		

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.
01.01.2015	-	-	-	-	-	
02.01.2015	-	-	-	-	-	
03.01.2015	-	-	-	-	-	
04.01.2015	-	-	-	-	-	
05.01.2015	-	-	-	-	-	
06.01.2015	-	-	-	-	-	
07.01.2015	-	-	-	-	-	
08.01.2015	-	-	-	-	-	
09.01.2015	-	-	-	-	-	
10.01.2015	-	-	-	-	-	
11.01.2015	-	-	-	-	-	
12.01.2015	-	-	-	-	-	
13.01.2015	-	-	-	-	-	
14.01.2015	-	-	-	-	-	
15.01.2015	-	-	-	-	-	
16.01.2015	-	-	-	-	-	
17.01.2015	-	-	-	-	-	
18.01.2015	-	-	-	-	-	
19.01.2015	-	-	-	-	-	
20.01.2015	-	-	-	-	-	
21.01.2015	-	-	-	-	-	
22.01.2015	-	-	-	-	-	
23.01.2015	-	-	-	-	-	
24.01.2015	-	-	-	-	-	
25.01.2015	-	-	-	-	-	
26.01.2015	-	-	-	-	-	
27.01.2015	-	-	-	-	-	
28.01.2015	-	-	-	-	-	
29.01.2015	-	-	-	-	-	
30.01.2015	-	-	-	-	-	
31.01.2015	-	-	-	-	-	
PMH	-	-		-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	4/9
Tlačené dňa:	01.02.15		

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-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	-	
EQ		-	-	
Min PHH				
Max PHH				
Min PDH				
Max PDH				
Min P48H				
Max P48H				

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 01/2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	5/9
Tlačené dňa:	01.02.15		

Veličina	CO _r		CO _{2r}		
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	-		-		
EL (PMH)	175.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
01.01.2015	-	-	-	-	
02.01.2015	-	-	-	-	
03.01.2015	-	-	-	-	
04.01.2015	-	-	-	-	
05.01.2015	-	-	-	-	
06.01.2015	-	-	-	-	
07.01.2015	-	-	-	-	
08.01.2015	-	-	-	-	
09.01.2015	-	-	-	-	
10.01.2015	-	-	-	-	
11.01.2015	-	-	-	-	
12.01.2015	-	-	-	-	
13.01.2015	-	-	-	-	
14.01.2015	-	-	-	-	
15.01.2015	-	-	-	-	
16.01.2015	-	-	-	-	
17.01.2015	-	-	-	-	
18.01.2015	-	-	-	-	
19.01.2015	-	-	-	-	
20.01.2015	-	-	-	-	
21.01.2015	-	-	-	-	
22.01.2015	-	-	-	-	
23.01.2015	-	-	-	-	
24.01.2015	-	-	-	-	
25.01.2015	-	-	-	-	
26.01.2015	-	-	-	-	
27.01.2015	-	-	-	-	
28.01.2015	-	-	-	-	
29.01.2015	-	-	-	-	
30.01.2015	-	-	-	-	
31.01.2015	-	-	-	-	
PMH	-		-		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo:
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-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	
EQ	-	-	
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			
Min P48H			
Max P48H			

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo :
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
01.01.2015	-	-	-	
02.01.2015	-	-	-	
03.01.2015	-	-	-	
04.01.2015	-	-	-	
05.01.2015	-	-	-	
06.01.2015	-	-	-	
07.01.2015	-	-	-	
08.01.2015	-	-	-	
09.01.2015	-	-	-	
10.01.2015	-	-	-	
11.01.2015	-	-	-	
12.01.2015	-	-	-	
13.01.2015	-	-	-	
14.01.2015	-	-	-	
15.01.2015	-	-	-	
16.01.2015	-	-	-	
17.01.2015	-	-	-	
18.01.2015	-	-	-	
19.01.2015	-	-	-	
20.01.2015	-	-	-	
21.01.2015	-	-	-	
22.01.2015	-	-	-	
23.01.2015	-	-	-	
24.01.2015	-	-	-	
25.01.2015	-	-	-	
26.01.2015	-	-	-	
27.01.2015	-	-	-	
28.01.2015	-	-	-	
29.01.2015	-	-	-	
30.01.2015	-	-	-	
31.01.2015	-	-	-	
PMH	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo:
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-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	-	-	
EQ	-		
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			
Min P48H			
Max P48H			

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 01/2015

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

FGD2

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0172

Tlačené dňa:

01.02.15

Strana :

9/9

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	744:00	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

.....

