

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD1	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	0171
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/3
Tlačené dňa:	15.03.15		

Veličina		t_FGD1	O2	H2O	TEMP	PRES	ObPr	
Jednotka		min	%	%	°C	hPa	Nm3/h	
EL (97% P48H)								
EL (95% P48H)								
I(%)								
Čas	Stav	Čas	PHH	PHH	PHH	PHH	PHH	Pozn.
1:00	UP	60.00	4.95	17.12	98.52	0.25	346051.38	
2:00	UP	60.00	4.94	17.09	98.51	0.25	345913.97	
3:00	UP	60.00	4.92	17.10	98.51	0.23	345798.19	
4:00	UP	60.00	4.92	17.08	98.43	0.24	346159.78	
5:00	UP	60.00	4.92	17.26	98.54	0.23	345803.22	
6:00	UP	60.00	4.93	17.21	98.37	0.26	347905.06	
7:00	UP	60.00	4.82	17.47	97.83	0.38	359210.75	
8:00	UP	60.00	4.83	17.77	97.77	0.38	359761.22	
9:00	UP	60.00	4.85	17.22	97.82	0.33	355103.59	
10:00	UP	60.00	4.84	17.28	97.75	0.39	360345.06	
11:00	UP	60.00	4.83	17.56	97.99	0.37	357186.22	
12:00	UP	60.00	4.84	17.03	97.87	0.36	356556.34	
13:00	UP	60.00	4.81	17.23	98.00	0.46	359957.72	
14:00	UP	60.00	4.83	17.22	98.04	0.42	358837.41	
15:00	UP	60.00	4.83	17.19	98.02	0.41	357220.16	
16:00	UP	60.00	4.83	17.24	97.96	0.47	357219.41	
17:00	UP	60.00	4.82	17.46	98.16	0.47	356588.03	
18:00	UP	60.00	4.83	17.34	98.13	0.46	356458.63	
19:00	UP	60.00	4.84	17.48	98.18	0.51	358775.03	
20:00	UP	60.00	4.85	18.04	98.39	0.51	359389.56	
21:00	UP	60.00	4.87	17.60	98.46	0.66	359059.31	
22:00	UP	60.00	4.89	17.43	98.54	0.63	359442.63	
23:00	UP	60.00	4.99	17.31	98.94	0.46	347946.75	
24:00	UP	60.00	5.00	17.07	98.99	0.33	345624.56	
PDH		1440.00	4.87	17.32	98.24	0.39	354263.08	
P48H								
MZLd v kg								
n platných PHH		24	24	24	24	24	24	
n neplatných PHH		0	0	0	0	0	0	
n nahradených PHH		0	0	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP								
EQ								
Min PHH								
Max PHH								

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

E - nahradená

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - dobeh

UP - Ustálená prevádzka

BYP - Bypass

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - výpadok

EL - Emisný limit

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.03.2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD1	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	0171
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/3
Tlačené dňa:	15.03.15		

Veličina		SO2r	NOxr	COr	CO2r	TZLr	HtSO2	
Jednotka		mg/m ³ N	mg/m ³ N	mg/m ³ N	g/m ³ N	mg/m ³ N	kg/hod	
EL (97% P48H)		-	-	-	-	30.00		
EL (95% P48H)		-	-	-	-	-		
I(%)		0	0	0	0	0		
Čas	Stav	PHH	PHH	PHH	PHH	PHH	PHH	Pozn.
1:00	UP	250.61	359.96	0.26	269.04	5.48	77.30	
2:00	UP	251.19	358.36	0.27	268.98	5.78	77.49	
3:00	UP	252.84	356.31	0.41	268.93	5.80	78.06	
4:00	UP	254.67	355.23	0.50	268.80	5.88	78.74	
5:00	UP	277.02	357.12	0.49	268.84	5.80	85.55	
6:00	UP	284.81	358.52	0.21	268.93	6.11	88.44	
7:00	UP	259.84	354.40	0.30	269.09	6.87	83.90	
8:00	UP	264.38	353.90	0.22	269.17	6.22	85.41	
9:00	UP	269.26	355.83	0.23	269.27	5.82	85.79	
10:00	UP	265.87	356.38	0.06	269.27	6.35	86.00	
11:00	UP	263.00	359.84	0.07	269.26	6.44	84.37	
12:00	UP	257.07	354.17	0.31	269.21	6.37	82.28	
13:00	UP	260.01	350.00	0.21	269.09	6.43	84.14	
14:00	UP	259.71	348.55	0.48	268.94	6.22	83.71	
15:00	UP	260.63	347.23	0.32	268.87	6.37	83.64	
16:00	UP	255.06	344.91	0.34	268.79	6.38	81.82	
17:00	UP	260.14	343.27	0.80	268.74	6.24	83.39	
18:00	UP	257.70	343.61	1.30	268.78	6.47	82.48	
19:00	UP	256.25	345.04	0.58	268.95	6.74	82.59	
20:00	UP	275.89	345.70	0.39	269.19	6.33	88.96	
21:00	UP	274.20	348.17	0.43	269.64	6.17	88.24	
22:00	UP	260.58	355.32	0.18	269.84	6.67	83.81	
23:00	UP	255.07	362.28	0.30	269.88	6.13	78.91	
24:00	UP	263.57	364.43	0.06	269.83	6.04	80.98	
PDH		262.06	353.27	0.36	269.14	6.21	83.17	
P48H		256.96	352.56	0.59	269.19	6.28		
MZLd v kg		1996.00	2689.45	2.79	2049496.80	47.37	1996.00	
n platných PHH		24	24	24	24	24	24	
n neplatných PHH		0	0	0	0	0	0	
n nahradených PHH		0	0	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
EQ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Min PHH		250.61	343.27	0.06	268.74	5.48	77.30	
Max PHH		284.81	364.43	1.30	269.88	6.87	88.96	

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

E - nahradená

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - dobeh

UP - Ustálená prevádzka

BYP - Bypass

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - výpadok

EL - Emisný limit

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

.....

Prípadev protokol zo dňa 14.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.03.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo :
Kód: 0171
Strana : 3/3

00:03:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:09:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:03:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:09:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:03:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:09:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:14:49 LogOFF
20:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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