

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.03.2015

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:	06.03.15		

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	6.57	16.42	95.78	0.57	374426.94	
2:00	UP	60.00	6.57	16.69	96.13	0.59	376084.38	
3:00	UP	60.00	6.56	16.19	96.40	0.53	374212.84	
4:00	UP	60.00	6.55	15.95	96.05	0.54	376598.00	
5:00	UP	60.00	6.56	15.92	95.81	0.55	377583.47	
6:00	UP	60.00	6.43	16.00	95.56	0.59	378127.06	
7:00	UP	60.00	6.22	16.38	94.72	0.86	401862.06	
8:00	UP	60.00	6.20	17.37	95.11	0.84	403489.94	
9:00	UP	60.00	6.30	16.42	95.62	0.66	390976.00	
10:00	UP	60.00	6.31	16.16	95.91	0.59	388554.94	
11:00	UP	60.00	6.32	16.19	95.64	0.66	390403.03	
12:00	UP	60.00	6.29	16.27	95.85	0.63	390497.03	
13:00	UP	60.00	6.27	16.64	95.93	0.65	389572.56	
14:00	UP	60.00	6.27	17.25	96.05	0.64	391714.09	
15:00	UP	60.00	6.33	16.72	95.92	0.56	381632.00	
16:00	UP	60.00	6.31	16.76	96.15	0.65	383608.13	
17:00	UP	60.00	6.26	16.93	96.22	0.63	384859.13	
18:00	UP	60.00	6.25	16.95	96.31	0.67	384042.84	
19:00	UP	60.00	6.20	16.97	96.10	0.73	389808.44	
20:00	UP	60.00	6.23	17.58	96.26	0.84	397113.91	
21:00	UP	60.00	6.27	17.53	96.45	0.79	395719.78	
22:00	UP	60.00	6.32	16.71	96.42	0.69	390930.34	
23:00	UP	60.00	6.40	16.29	96.77	0.70	382351.09	
24:00	UP	60.00	6.46	16.11	96.78	0.62	379956.75	
PDH		1440.00	6.35	16.60	96.00	0.66	386421.86	
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 05.03.2015

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 :	2/3
Tlačené dňa:	06.03.15		

Veličina		SO ₂ r	NO _x r	CO _r	CO ₂ r	TZLr	HtSO ₂	
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	217.20	319.52	0.66	269.56	14.88	65.18	
2:00	UP	205.63	319.25	0.87	269.58	15.92	61.97	
3:00	UP	214.94	319.92	1.92	269.54	15.91	64.51	
4:00	UP	208.85	319.89	1.53	269.53	16.12	63.09	
5:00	UP	206.86	321.59	0.76	269.53	15.07	62.61	
6:00	UP	212.92	318.87	0.82	269.50	16.36	65.13	
7:00	UP	223.00	313.23	0.70	269.50	16.22	73.57	
8:00	UP	210.20	321.11	0.19	269.54	16.35	69.71	
9:00	UP	223.46	326.73	0.21	269.64	14.87	71.33	
10:00	UP	231.62	326.88	0.28	269.57	16.19	73.41	
11:00	UP	221.37	326.83	0.17	269.58	16.24	70.48	
12:00	UP	207.55	319.89	0.54	269.56	16.30	66.20	
13:00	UP	208.67	313.26	0.63	269.47	15.17	66.51	
14:00	UP	211.99	314.27	0.68	269.36	16.24	67.94	
15:00	UP	208.89	321.10	0.43	269.34	15.98	64.93	
16:00	UP	208.13	322.40	0.60	269.31	16.39	65.14	
17:00	UP	210.56	320.80	0.29	269.30	15.26	66.32	
18:00	UP	211.54	320.10	0.36	269.32	16.42	66.53	
19:00	UP	215.65	318.54	0.26	269.43	16.39	69.09	
20:00	UP	215.71	316.40	0.16	269.50	16.52	70.26	
21:00	UP	219.42	319.97	0.11	269.56	15.33	71.02	
22:00	UP	209.17	320.82	0.06	269.51	16.38	66.67	
23:00	UP	206.22	324.34	0.05	269.58	16.25	63.90	
24:00	UP	210.20	325.44	0.04	269.55	16.14	64.48	
PDH		213.32	320.46	0.51	269.49	15.95	67.08	
P48H		219.46	316.01	1.55	269.51	15.72		
MZLd v kg		1609.98	2417.06	3.80	2032855.30	120.41	1609.98	
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		205.63	313.23	0.04	269.30	14.87	61.97	
Max PHH		231.62	326.88	1.92	269.64	16.52	73.57	

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

.....

Prípadový protokol zo dňa 05.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.03.15

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

00:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:13:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:13:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:12:35 LogON : operator
08:07:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:13:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:35:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
08:37:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:05:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:05:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:07:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:13:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:45:13 LogOFF
16:07:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:13:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:07:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:13:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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