

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.02.2015

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:	21.02.15		

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	5.52	16.00	96.56	0.83	394919.06	
2:00	UP	60.00	5.52	16.24	96.59	0.78	397158.47	
3:00	UP	60.00	5.50	15.81	96.53	0.76	395804.25	
4:00	UP	60.00	5.53	15.71	96.12	0.75	401323.00	
5:00	UP	60.00	5.52	15.70	96.13	0.81	405942.72	
6:00	UP	60.00	5.31	16.51	96.78	0.71	398114.47	
7:00	UP	60.00	5.30	16.45	96.45	0.74	403211.47	
8:00	UP	60.00	5.32	16.85	96.36	0.69	400358.50	
9:00	UP	60.00	5.37	17.43	96.56	0.58	395244.53	
10:00	UP	60.00	5.40	16.92	96.26	0.55	391349.13	
11:00	UP	60.00	5.77	17.43	96.20	0.54	388878.13	
12:00	UP	60.00	5.39	17.85	96.38	0.52	387705.72	
13:00	UP	60.00	5.44	17.70	96.34	0.55	388821.16	
14:00	UP	60.00	5.43	18.42	96.44	0.58	385428.34	
15:00	UP	60.00	5.54	17.83	96.35	0.66	388111.00	
16:00	UP	60.00	5.52	17.79	96.49	0.66	391171.91	
17:00	UP	60.00	5.50	17.40	96.40	0.72	391705.97	
18:00	UP	60.00	5.52	17.12	96.66	0.77	392557.66	
19:00	UP	60.00	5.57	17.29	96.55	0.69	386678.50	
20:00	UP	60.00	5.55	18.18	96.36	0.77	390066.56	
21:00	UP	60.00	5.56	17.76	96.59	0.67	385780.59	
22:00	UP	60.00	5.54	17.41	96.54	0.59	384896.94	
23:00	UP	60.00	5.54	17.39	96.35	0.57	384298.91	
24:00	UP	60.00	5.54	17.15	96.17	0.53	382498.47	
PDH		1440.00	5.49	17.10	96.42	0.67	392167.73	
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 20.02.2015

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:	21.02.15		

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	240.27	307.98	1.43	265.81	10.05	81.60	
2:00	UP	256.44	305.60	1.19	265.86	10.93	87.59	
3:00	UP	241.31	305.16	1.37	265.68	10.60	82.22	
4:00	UP	277.89	306.73	1.08	265.83	11.48	95.88	
5:00	UP	247.24	295.08	0.39	259.08	12.79	86.39	
6:00	UP	192.20	303.97	0.03	254.73	12.61	66.71	
7:00	UP	200.88	303.17	0.08	254.70	12.89	70.64	
8:00	UP	194.06	302.52	0.13	254.63	12.06	67.68	
9:00	UP	196.47	303.17	0.09	254.60	10.67	67.41	
10:00	UP	186.95	306.01	0.03	254.45	10.54	63.38	
11:00	UP	169.68	313.74	0.75	254.06	11.40	56.11	
12:00	UP	194.04	306.42	0.31	254.42	11.32	65.20	
13:00	UP	211.06	308.27	0.02	258.81	11.77	70.93	
14:00	UP	214.66	309.82	1.25	259.13	13.34	71.56	
15:00	UP	239.83	313.85	1.18	265.05	11.55	79.94	
16:00	UP	232.36	311.54	0.71	264.93	11.82	78.16	
17:00	UP	234.56	312.07	0.62	264.85	11.17	79.08	
18:00	UP	232.73	315.28	0.55	264.76	12.29	78.75	
19:00	UP	235.45	317.49	0.89	264.66	12.25	78.02	
20:00	UP	240.88	314.20	0.69	264.59	12.53	80.65	
21:00	UP	237.38	313.65	1.02	264.47	10.11	78.54	
22:00	UP	233.71	314.36	1.20	264.39	10.87	77.23	
23:00	UP	233.14	309.25	1.14	264.12	11.19	76.94	
24:00	UP	227.72	311.16	1.05	263.89	10.50	74.80	
PDH		223.79	308.77	0.72	261.15	11.53	75.64	
P48H		232.52	308.90	1.03	263.92	11.44		
MZLd v kg		1815.41	2502.60	5.76	2118458.29	93.55	1815.41	
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		169.68	295.08	0.02	254.06	10.05	56.11	
Max PHH		277.89	317.49	1.43	265.86	13.34	95.88	

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 20.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.02.15

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

00:10:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:16:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
01:04:18 LogOFF
04:10:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:16:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:14:16 LogON : operator
07:55:40 LogOFF
07:57:42 LogON : operator
07:58:21 LogOFF
08:10:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:16:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:26:57 LogON : operator
09:59:15 1 - údržba analyzátora ---bol spustený
09:59:15 1 - H2O údržba analyzátora ---bol spustený
09:59:15 1 - SO2p:SO2p údržba analyzátora ---bol spustený
10:13:00 1 - údržba analyzátora ---bol zastavený
10:13:00 1 - SO2p:SO2p údržba analyzátora ---bol zastavený
10:13:15 1 - H2O údržba analyzátora ---bol zastavený
10:35:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:40:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:55:29 LogOFF
12:10:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:16:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:10:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:16:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:10:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:16:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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