

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.03.2015

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 :	1/3
Tlačené dňa:	05.03.15		

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	6.35	16.22	96.54	0.67	387278.03	
2:00	UP	60.00	6.43	16.68	96.79	0.74	391131.50	
3:00	UP	60.00	6.48	15.90	96.57	0.66	387508.03	
4:00	UP	60.00	6.45	15.83	96.48	0.68	388219.53	
5:00	UP	60.00	6.44	15.76	96.64	0.74	386896.38	
6:00	UP	60.00	6.49	15.82	96.82	0.77	386654.59	
7:00	UP	60.00	6.33	16.16	96.76	0.92	398726.28	
8:00	UP	60.00	6.35	16.92	96.57	0.83	400320.72	
9:00	UP	60.00	6.35	16.52	96.14	0.46	396459.06	
10:00	UP	60.00	6.33	16.02	95.65	0.54	394221.81	
11:00	UP	60.00	6.45	15.91	95.74	0.52	393531.25	
12:00	UP	60.00	6.40	15.84	95.67	0.41	394082.59	
13:00	UP	60.00	6.39	16.25	95.97	0.43	391886.16	
14:00	UP	60.00	6.35	16.46	95.99	0.67	394143.38	
15:00	UP	60.00	6.34	16.07	96.40	0.63	389915.91	
16:00	UP	60.00	6.26	15.94	96.24	0.68	391261.16	
17:00	UP	60.00	6.29	15.91	96.13	0.81	397495.00	
18:00	UP	60.00	6.30	15.95	96.90	0.76	392686.16	
19:00	UP	60.00	6.37	16.28	96.84	0.87	394537.44	
20:00	UP	60.00	6.31	17.62	96.14	0.86	395094.38	
21:00	UP	60.00	6.41	17.03	96.03	0.78	388293.13	
22:00	UP	60.00	6.43	16.72	95.42	0.72	387217.59	
23:00	UP	60.00	6.65	16.59	95.54	0.68	376601.75	
24:00	UP	60.00	6.73	16.28	95.70	0.60	376594.91	
PDH		1440.00	6.40	16.28	96.24	0.68	390864.86	
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 04.03.2015

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:	05.03.15		

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	234.98	313.45	5.62	270.10	14.44	74.02	
2:00	UP	239.48	308.00	5.24	269.99	15.03	75.79	
3:00	UP	234.54	312.88	3.32	269.81	14.65	73.29	
4:00	UP	231.41	311.48	3.60	269.61	15.14	72.57	
5:00	UP	224.72	309.58	2.29	269.52	14.34	70.32	
6:00	UP	224.01	307.80	2.80	269.44	15.35	69.79	
7:00	UP	237.44	306.77	2.89	269.35	16.34	77.17	
8:00	UP	228.17	305.43	2.08	269.38	16.13	74.34	
9:00	UP	227.37	304.30	3.86	269.43	14.34	73.34	
10:00	UP	227.12	304.64	4.41	269.55	15.76	72.96	
11:00	UP	219.78	305.13	5.54	269.57	15.56	69.85	
12:00	UP	223.73	308.94	4.87	269.55	15.83	71.47	
13:00	UP	222.80	316.84	1.30	269.58	15.00	70.84	
14:00	UP	225.76	314.34	2.16	269.54	16.13	72.40	
15:00	UP	220.26	313.48	2.24	269.42	15.82	69.92	
16:00	UP	219.41	314.01	1.30	269.38	16.17	70.25	
17:00	UP	217.84	311.60	1.32	269.39	15.09	70.71	
18:00	UP	218.45	312.35	1.92	269.36	16.24	70.02	
19:00	UP	228.21	312.50	1.62	269.42	16.35	73.14	
20:00	UP	232.24	310.28	2.07	269.39	16.48	74.85	
21:00	UP	227.07	314.11	0.94	269.41	14.13	71.45	
22:00	UP	220.45	316.79	0.22	269.40	15.83	69.08	
23:00	UP	211.11	321.10	0.23	269.46	15.70	63.36	
24:00	UP	218.11	321.45	0.32	269.58	15.99	65.09	
PDH		225.60	311.55	2.59	269.53	15.49	71.50	
P48H		233.50	310.23	2.86	269.95	15.47		
MZLd v kg		1716.02	2368.11	19.78	2049199.64	117.82	1716.02	
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		211.11	304.30	0.22	269.35	14.13	63.36	
Max PHH		239.48	321.45	5.62	270.10	16.48	77.17	

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 04.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 05.03.15

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

00:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:13:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:13:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:12:32 LogON : operator
08:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:13:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
10:22:15 LogOFF
11:23:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:24:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:31:10 LogON : operator
12:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:13:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:29:49 LogOFF
16:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:13:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:13:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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