

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.03.2015

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:	09.03.15		

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	5.79	16.26	97.18	0.43	344759.53	
2:00	UP	60.00	5.78	16.30	97.06	0.55	344997.25	
3:00	UP	60.00	5.74	16.25	97.17	0.49	341562.53	
4:00	UP	60.00	5.78	16.27	97.44	0.37	340321.31	
5:00	UP	60.00	5.88	15.91	96.81	0.33	343495.97	
6:00	UP	60.00	5.69	16.01	96.75	0.29	340678.22	
7:00	UP	60.00	5.80	16.19	95.68	0.51	361460.19	
8:00	UP	60.00	5.84	16.71	95.75	0.51	365599.38	
9:00	UP	60.00	5.63	16.58	96.10	0.41	357356.97	
10:00	UP	60.00	5.55	16.31	96.44	0.38	353225.00	
11:00	UP	60.00	5.54	16.84	96.65	0.43	355015.47	
12:00	UP	60.00	5.49	16.92	96.52	0.35	356632.22	
13:00	UP	60.00	5.50	17.42	96.21	0.32	354683.53	
14:00	UP	60.00	5.50	17.63	96.70	0.31	354322.34	
15:00	UP	60.00	5.49	17.56	96.72	-0.26	354349.22	
16:00	UP	60.00	5.54	17.44	96.71	-0.44	354575.38	
17:00	UP	60.00	5.52	17.44	96.65	-0.47	352290.59	
18:00	UP	60.00	5.53	17.33	96.71	-0.52	350801.00	
19:00	UP	60.00	5.46	17.85	96.62	-0.54	353779.75	
20:00	UP	60.00	5.45	18.16	96.61	-0.57	354134.56	
21:00	UP	60.00	5.48	17.69	96.55	-0.71	352195.22	
22:00	UP	60.00	5.46	16.90	96.24	-0.74	354205.97	
23:00	UP	60.00	5.59	16.68	96.60	-0.82	349845.28	
24:00	UP	60.00	5.65	16.40	96.81	-0.87	346903.88	
PDH		1440.00	5.61	16.88	96.61	-0.01	351549.61	
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 08.03.2015

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:	09.03.15		

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	216.46	326.26	4.86	270.63	10.65	63.04	
2:00	UP	212.57	324.59	5.82	270.86	11.34	62.00	
3:00	UP	213.43	329.26	6.74	270.88	10.74	61.77	
4:00	UP	218.38	324.57	7.23	270.95	10.80	62.81	
5:00	UP	202.99	332.91	8.77	270.99	10.26	58.57	
6:00	UP	203.33	330.58	10.35	270.91	10.65	58.92	
7:00	UP	221.83	346.67	16.76	271.00	13.73	67.40	
8:00	UP	225.46	343.38	9.73	271.00	11.39	69.43	
9:00	UP	224.65	328.80	10.19	270.99	9.76	68.53	
10:00	UP	222.80	326.23	6.77	270.90	10.86	67.55	
11:00	UP	226.63	327.15	5.43	270.57	11.10	69.08	
12:00	UP	223.83	322.25	5.98	270.40	11.47	68.80	
13:00	UP	220.34	326.37	3.86	270.36	10.47	67.30	
14:00	UP	222.85	329.50	3.92	270.29	10.86	67.97	
15:00	UP	227.42	332.77	2.85	270.23	11.24	69.42	
16:00	UP	226.19	332.02	2.15	270.27	11.46	68.89	
17:00	UP	221.57	325.50	4.78	270.27	10.56	67.13	
18:00	UP	224.19	330.23	2.36	270.41	11.08	67.56	
19:00	UP	233.33	327.49	2.44	270.45	12.09	71.27	
20:00	UP	235.12	331.79	2.30	270.46	11.55	71.90	
21:00	UP	236.74	331.24	2.92	270.55	10.56	71.92	
22:00	UP	234.31	325.88	2.38	270.52	11.72	71.68	
23:00	UP	227.97	331.34	3.79	270.52	10.68	68.23	
24:00	UP	227.95	331.59	7.82	270.50	10.10	67.43	
PDH		222.93	329.93	5.84	270.62	11.05	67.03	
P48H		218.63	329.51	5.09	270.83	11.49		
MZLd v kg		1608.60	2379.08	42.14	1951253.71	79.77	1608.60	
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		202.99	322.25	2.15	270.23	9.76	58.57	
Max PHH		236.74	346.67	16.76	271.00	13.73	71.92	

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 08.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.03.15

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

00:06:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:12:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:06:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:12:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
06:22:15 1 - dobeh ---bol spustený
06:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstávka prevádzky - 00000000
06:24:15 1 - dobeh ---bol zastavený
06:25:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstávka prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
08:06:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:12:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:06:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:12:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:06:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:12:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:06:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:12:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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