

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: FGD1
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.03.15

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0171
 Strana: 1/3

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	4.85	18.67	96.98	-0.51	346882.50	
2:00	UP	60.00	4.74	18.69	96.64	-0.49	360666.97	
3:00	UP	60.00	4.73	18.44	96.71	-0.47	363384.72	
4:00	UP	60.00	4.73	18.18	96.54	-0.48	363957.00	
5:00	UP	60.00	4.76	18.19	96.69	-0.51	362586.88	
6:00	UP	60.00	4.77	17.92	96.56	-0.53	363567.50	
7:00	UP	60.00	4.73	18.21	96.85	-0.49	367367.78	
8:00	UP	60.00	4.69	18.11	96.19	-0.39	374920.50	
9:00	UP	60.00	5.90	17.10	94.39	0.06	412781.66	
10:00	UP	60.00	6.44	16.24	93.63	0.39	441143.97	
11:00	UP	60.00	6.97	15.99	93.03	0.49	445078.81	
12:00	OKA	60.00	7.12	15.89	93.05	0.32	428479.09	
13:00	OKA	60.00	6.79	16.58	94.05	0.27	419219.59	
14:00	OKA	60.00	6.75	16.77	95.50	0.23	415495.59	
15:00	UP	60.00	6.49	16.74	95.35	0.28	415334.75	
16:00	UP	60.00	5.75	17.09	95.37	0.30	411558.00	
17:00	UP	60.00	5.56	17.26	94.37	0.78	444444.84	
18:00	UP	60.00	5.53	17.50	94.01	0.95	458121.22	
19:00	UP	60.00	5.41	17.55	93.49	1.01	467039.69	
20:00	UP	60.00	5.25	17.96	93.54	1.04	470147.28	
21:00	UP	60.00	5.25	18.05	93.74	1.09	477711.94	
22:00	UP	60.00	5.30	17.55	92.93	0.94	482887.94	
23:00	UP	60.00	5.22	17.54	93.43	0.84	479152.50	
24:00	UP	60.00	5.22	17.34	94.14	0.59	473554.94	
PDH		1440.00	5.54	17.48	94.88	0.24	418561.90	
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 18.03.2015

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:	19.03.15		

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	229.35	350.84	0.23	265.93	6.92	71.44	
2:00	UP	234.03	353.57	0.00	266.46	7.14	76.25	
3:00	UP	235.48	350.95	0.06	266.50	7.56	77.31	
4:00	UP	234.00	346.10	0.02	266.14	7.46	76.97	
5:00	UP	234.99	349.00	0.00	265.90	7.28	76.87	
6:00	UP	232.34	346.24	0.00	265.81	7.59	76.16	
7:00	UP	239.44	348.16	0.01	266.10	7.73	79.49	
8:00	UP	256.16	349.04	0.06	269.67	7.63	87.00	
9:00	UP	254.44	372.78	0.02	269.29	7.23	87.88	
10:00	UP	262.06	371.51	0.00	268.94	7.91	93.47	
11:00	UP	264.83	359.74	2.93	268.45	8.68	91.91	
12:00	OKA	-	-	-	-	-	61.27	
13:00	OKA	-	-	-	-	-	42.95	
14:00	OKA	-	-	-	-	-	43.41	
15:00	UP	126.67	429.16	0.00	268.58	5.79	42.33	
16:00	UP	206.70	368.68	6.08	269.07	5.77	74.01	
17:00	UP	275.20	364.64	3.56	269.07	7.68	104.98	
18:00	UP	288.94	366.00	1.51	269.00	7.41	113.73	
19:00	UP	287.57	363.62	1.30	268.96	7.67	116.30	
20:00	UP	280.65	359.56	4.75	269.03	7.24	115.44	
21:00	UP	282.01	357.37	3.46	269.00	6.39	117.86	
22:00	UP	273.07	363.21	1.18	269.29	6.85	115.00	
23:00	UP	270.67	350.62	3.79	269.37	6.73	113.67	
24:00	UP	265.83	350.85	2.34	269.27	6.28	110.33	
PDH		249.26	360.55	1.49	268.09	7.19	86.08	
P48H		239.11	357.14	1.45	267.15	6.62		
MZLd v kg		2066.03	3158.89	18.84	2308065.79	60.28	2066.03	
n platných PHH		21	21	21	21	21	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		126.67	346.10	0.00	265.81	5.77	42.33	
Max PHH		288.94	429.16	6.08	269.67	8.68	117.86	

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 18.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 19.03.15

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

00:02:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:02:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:08:43 LogON : operator
08:02:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
10:37:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:37:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:57:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:57:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:15:15 1 - dobeh ---bol spustený
11:16:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstávka prevádzky - 00000000
12:02:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:18:31 LogOFF
14:20:15 1 - dobeh ---bol zastavený
14:21:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstávka prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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