

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 26.02.2015

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:	27.02.15		

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	6.53	16.22	95.27	0.80	416339.13	
2:00	UP	60.00	6.53	16.78	95.64	0.85	416734.50	
3:00	UP	60.00	6.56	16.40	95.66	0.82	417495.66	
4:00	UP	60.00	6.54	15.49	95.45	0.76	417164.13	
5:00	UP	60.00	6.53	15.46	95.50	0.78	418451.44	
6:00	UP	60.00	6.52	15.36	95.39	0.76	419730.06	
7:00	UP	60.00	6.50	15.60	95.02	0.86	424514.53	
8:00	UP	60.00	6.52	16.24	95.14	0.90	428926.38	
9:00	UP	60.00	5.84	16.06	95.93	0.63	401456.13	
10:00	UP	60.00	6.02	15.82	95.36	0.68	403916.75	
11:00	UP	60.00	5.95	16.11	95.85	0.66	405112.19	
12:00	UP	60.00	6.03	15.94	95.98	0.59	404688.09	
13:00	UP	60.00	6.00	16.13	95.69	0.71	408064.31	
14:00	UP	60.00	5.97	16.48	96.23	0.73	405591.69	
15:00	UP	60.00	5.99	16.07	96.29	0.70	402814.94	
16:00	UP	60.00	5.97	16.18	96.28	0.75	403676.38	
17:00	UP	60.00	5.93	16.47	96.49	0.77	402982.50	
18:00	UP	60.00	5.98	15.92	96.12	0.83	405302.09	
19:00	UP	60.00	5.95	16.03	96.15	0.82	405078.81	
20:00	UP	60.00	5.91	16.44	96.36	0.86	408328.75	
21:00	UP	60.00	5.93	16.11	96.24	0.90	408453.94	
22:00	UP	60.00	5.95	15.98	96.07	0.83	405024.63	
23:00	UP	60.00	6.04	16.13	96.41	0.80	397849.44	
24:00	UP	60.00	6.22	15.82	96.16	0.80	400282.38	
PDH		1440.00	6.16	16.05	95.86	0.77	409499.12	
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 26.02.2015

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:	27.02.15		

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	232.48	300.12	0.03	268.57	14.85	77.77	
2:00	UP	235.25	297.05	0.00	268.65	16.59	78.79	
3:00	UP	236.00	298.21	0.03	268.67	16.42	79.00	
4:00	UP	232.83	301.53	0.02	268.69	16.37	78.00	
5:00	UP	231.47	296.87	0.15	268.65	15.18	77.79	
6:00	UP	228.32	295.93	0.26	268.75	16.37	77.05	
7:00	UP	230.75	297.45	0.31	268.74	16.32	78.88	
8:00	UP	232.30	307.64	3.31	268.72	16.35	80.12	
9:00	UP	227.37	310.78	0.01	268.85	14.67	76.83	
10:00	UP	233.26	303.15	2.44	268.87	15.93	78.35	
11:00	UP	232.94	297.59	2.25	268.80	15.93	78.86	
12:00	UP	231.05	300.23	1.05	268.91	16.00	77.71	
13:00	UP	233.52	295.90	2.10	268.99	14.83	79.36	
14:00	UP	231.22	293.18	2.81	268.75	16.04	78.27	
15:00	UP	226.30	291.68	0.22	268.47	15.99	75.99	
16:00	UP	225.31	291.56	0.06	268.33	15.38	75.93	
17:00	UP	231.50	280.61	1.64	268.33	12.36	78.06	
18:00	UP	231.92	290.92	0.70	268.41	14.01	78.37	
19:00	UP	233.82	288.15	1.38	268.46	15.01	79.19	
20:00	UP	231.82	287.44	1.10	268.52	14.55	79.30	
21:00	UP	235.54	287.77	1.03	268.59	13.56	80.51	
22:00	UP	234.44	291.55	0.31	268.49	14.26	79.34	
23:00	UP	232.73	292.55	0.44	268.47	13.40	76.92	
24:00	UP	233.42	293.46	0.66	268.36	13.02	76.70	
PDH		231.90	295.47	0.93	268.63	15.14	78.21	
P48H		230.11	292.96	2.01	268.27	14.98		
MZLd v kg		1877.09	2391.18	7.58	2174060.73	122.58	1877.09	
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		225.31	280.61	0.00	268.33	12.36	75.93	
Max PHH		236.00	310.78	3.31	268.99	16.59	80.51	

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 26.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 27.02.15

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

00:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:15:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:15:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:01:12 LogON : operator
08:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:15:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
09:00:15 LogOFF
09:41:16 LogON : operator
09:47:24 LogOFF
10:58:27 LogON : operator
10:58:30 LogOFF
10:58:49 LogON : operator
11:39:35 LogOFF
12:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:12:33 LogON : operator
12:15:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:35:07 LogOFF
12:36:53 LogON : operator
12:37:27 LogOFF
16:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:15:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:15:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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