

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 23.02.2015

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:	24.02.15		

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	5.24	16.88	96.47	0.58	386108.38	
2:00	UP	60.00	5.23	17.26	96.64	0.61	387396.59	
3:00	UP	60.00	5.26	17.16	96.46	0.56	385679.38	
4:00	UP	60.00	5.24	16.95	96.37	0.58	383995.50	
5:00	UP	60.00	5.24	16.86	96.37	0.58	385203.78	
6:00	UP	60.00	5.24	17.56	96.42	0.59	383283.31	
7:00	UP	60.00	5.24	18.35	96.42	0.79	384602.09	
8:00	UP	60.00	5.18	18.81	96.53	0.92	389270.53	
9:00	UP	60.00	5.17	18.57	96.59	0.86	387158.38	
10:00	UP	60.00	5.15	18.49	96.65	0.88	388605.75	
11:00	UP	60.00	5.05	18.92	95.60	1.03	398686.34	
12:00	UP	60.00	5.53	17.63	95.67	0.90	405059.72	
13:00	UP	60.00	5.12	17.78	95.22	0.95	409598.50	
14:00	UP	60.00	5.07	17.66	94.93	0.96	420264.63	
15:00	UP	60.00	5.15	17.11	95.37	0.88	415920.63	
16:00	UP	60.00	5.12	17.22	95.08	1.01	421441.38	
17:00	UP	60.00	5.13	17.20	95.43	0.94	416879.59	
18:00	UP	60.00	5.08	17.29	94.56	1.01	426003.50	
19:00	UP	60.00	5.27	17.31	95.83	0.80	405496.66	
20:00	UP	60.00	5.34	17.59	96.89	0.70	396906.63	
21:00	UP	60.00	5.35	17.84	97.23	0.65	390937.34	
22:00	UP	60.00	5.36	17.24	96.88	0.65	389790.53	
23:00	UP	60.00	5.34	17.27	96.88	0.70	389319.28	
24:00	UP	60.00	5.36	17.04	97.12	0.73	389828.63	
PDH		1440.00	5.23	17.58	96.15	0.79	397393.21	
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 23.02.2015

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:	24.02.15		

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	241.18	301.89	5.75	263.63	11.40	81.49	
2:00	UP	245.03	304.66	4.34	263.59	12.61	83.12	
3:00	UP	239.25	309.09	4.42	263.46	12.56	80.69	
4:00	UP	238.22	306.46	4.59	263.25	12.46	80.05	
5:00	UP	237.25	304.33	4.72	263.30	11.64	80.00	
6:00	UP	239.56	306.46	3.35	263.21	12.93	80.38	
7:00	UP	247.40	307.16	15.23	263.24	13.38	83.36	
8:00	UP	256.42	304.78	7.46	263.29	13.62	87.76	
9:00	UP	264.34	306.15	3.94	263.24	12.37	90.01	
10:00	UP	284.18	309.39	3.14	263.27	13.33	97.24	
11:00	UP	234.06	304.90	9.72	263.40	14.55	82.64	
12:00	UP	205.18	312.87	3.56	263.95	14.82	72.23	
13:00	UP	239.75	302.99	3.98	267.20	13.84	86.56	
14:00	UP	215.43	303.56	3.55	267.00	15.02	80.11	
15:00	UP	210.18	304.35	1.53	263.85	13.91	76.91	
16:00	UP	220.50	303.78	0.52	263.29	14.64	81.98	
17:00	UP	208.84	296.21	1.10	262.99	13.26	76.75	
18:00	UP	210.10	281.99	1.37	263.28	15.22	79.22	
19:00	UP	203.14	282.23	1.61	263.53	14.15	71.98	
20:00	UP	215.73	292.95	2.17	265.07	12.62	74.46	
21:00	UP	214.91	292.86	3.33	265.25	11.56	73.02	
22:00	UP	212.62	297.55	2.70	265.16	12.57	72.01	
23:00	UP	212.81	299.27	4.09	265.31	12.99	72.07	
24:00	UP	222.41	298.50	4.23	265.47	13.08	75.34	
PDH		229.94	301.43	4.18	264.09	13.27	79.97	
P48H		233.58	304.24	3.65	263.66	12.77		
MZLd v kg		1919.38	2517.03	35.13	2208923.26	111.19	1919.38	
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		203.14	281.99	0.52	262.99	11.40	71.98	
Max PHH		284.18	312.87	15.23	267.20	15.22	97.24	

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 23.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 24.02.15

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

00:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:15:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:15:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:38:37 LogON : operator
08:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:15:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:19:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
08:20:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:26:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:27:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:34:41 LogOFF
11:37:15 1 - SO2p:SO2p údržba analyzátora ---bol spustený
11:37:30 1 - údržba analyzátora ---bol spustený
11:37:30 1 - H2O údržba analyzátora ---bol spustený
11:52:45 1 - údržba analyzátora ---bol zastavený
11:52:45 1 - H2O údržba analyzátora ---bol zastavený
11:52:45 1 - SO2p:SO2p údržba analyzátora ---bol zastavený
12:08:52 LogON : operator
12:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:15:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:18:35 LogOFF
16:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:15:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:15:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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