

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.02.2015

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:	23.02.15		

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	5.34	16.86	96.30	-0.53	388896.34	
2:00	UP	60.00	5.19	17.39	96.49	-0.55	386893.22	
3:00	UP	60.00	5.18	16.87	96.56	-0.54	384217.16	
4:00	UP	60.00	5.19	16.88	96.73	-0.47	384659.53	
5:00	UP	60.00	5.21	16.83	96.76	-0.48	384145.53	
6:00	UP	60.00	5.24	17.66	96.93	-0.33	377436.06	
7:00	UP	60.00	5.25	17.59	96.64	0.92	386166.34	
8:00	UP	60.00	5.20	17.99	96.70	0.86	387465.56	
9:00	UP	60.00	5.20	17.47	96.76	0.74	391079.59	
10:00	UP	60.00	5.23	17.06	96.85	0.58	386547.03	
11:00	UP	60.00	5.20	17.10	96.84	0.60	388438.75	
12:00	UP	60.00	5.27	17.17	97.02	0.64	385493.13	
13:00	UP	60.00	5.26	16.72	96.73	0.59	385893.72	
14:00	UP	60.00	5.27	17.05	96.56	0.59	385905.63	
15:00	UP	60.00	5.27	17.56	96.62	0.62	385043.94	
16:00	UP	60.00	5.27	17.16	96.69	0.64	384767.38	
17:00	UP	60.00	5.29	17.48	96.78	0.62	383582.13	
18:00	UP	60.00	5.25	17.16	96.61	0.58	385542.69	
19:00	UP	60.00	5.27	17.30	96.48	0.55	383416.25	
20:00	UP	60.00	5.27	17.77	96.43	0.55	381687.06	
21:00	UP	60.00	5.22	18.41	96.55	0.61	385670.34	
22:00	UP	60.00	5.24	17.58	96.71	0.65	387199.16	
23:00	UP	60.00	5.27	17.08	96.57	0.57	385877.94	
24:00	UP	60.00	5.25	16.88	96.54	0.56	383732.22	
PDH		1440.00	5.24	17.29	96.66	0.36	385406.53	
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 22.02.2015

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:	23.02.15		

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	231.07	318.12	3.77	262.43	11.85	78.15	
2:00	UP	236.37	312.39	4.02	262.62	12.47	80.32	
3:00	UP	230.56	310.34	3.82	262.62	12.71	77.86	
4:00	UP	230.44	310.00	3.37	262.73	12.82	77.86	
5:00	UP	232.91	308.71	2.87	262.73	11.88	78.47	
6:00	UP	233.62	308.80	3.24	262.92	12.70	77.16	
7:00	UP	239.67	304.30	2.70	262.99	12.79	80.95	
8:00	UP	240.68	302.28	3.99	263.19	12.72	81.85	
9:00	UP	240.72	301.02	4.81	263.27	11.43	82.64	
10:00	UP	236.42	304.40	4.14	263.27	11.91	80.02	
11:00	UP	240.18	302.35	4.13	263.32	12.29	81.85	
12:00	UP	245.63	306.89	3.23	263.30	11.92	82.74	
13:00	UP	227.32	308.31	3.06	263.27	11.44	76.65	
14:00	UP	227.66	305.55	2.95	263.08	12.18	76.75	
15:00	UP	232.27	306.61	2.06	263.14	12.37	78.15	
16:00	UP	233.78	301.46	4.74	263.16	12.20	78.59	
17:00	UP	237.61	308.75	2.05	263.33	11.48	79.51	
18:00	UP	237.79	308.34	1.90	263.58	12.38	80.18	
19:00	UP	241.27	308.89	2.19	263.63	12.63	80.84	
20:00	UP	241.22	306.63	2.04	263.71	12.77	80.45	
21:00	UP	252.31	304.86	1.69	263.74	12.54	85.30	
22:00	UP	244.37	306.63	1.89	263.79	12.52	82.83	
23:00	UP	241.63	307.50	1.89	263.77	12.24	81.48	
24:00	UP	237.69	305.83	4.11	263.68	12.08	79.77	
PDH		237.22	307.04	3.11	263.22	12.26	80.02	
P48H		235.97	308.76	2.35	263.08	12.20		
MZLd v kg		1920.37	2485.02	25.20	2130515.31	99.28	1920.37	
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		227.32	301.02	1.69	262.43	11.43	76.65	
Max PHH		252.31	318.12	4.81	263.79	12.82	85.30	

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 22.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.02.15

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

00:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:16:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:16:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:16:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:16:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:16:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:16:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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