

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.02.2015

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:	20.02.15		

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	5.53	16.69	96.49	0.66	391576.03	
2:00	UP	60.00	5.50	16.86	96.52	0.67	395041.69	
3:00	UP	60.00	5.52	16.77	96.44	0.66	393367.47	
4:00	UP	60.00	5.51	15.98	96.26	0.67	397031.44	
5:00	UP	60.00	5.50	15.54	96.29	0.68	399384.72	
6:00	UP	60.00	5.50	15.44	96.43	0.69	399324.84	
7:00	UP	60.00	5.48	16.21	96.30	0.78	401761.56	
8:00	UP	60.00	5.50	16.84	96.43	0.73	400428.81	
9:00	UP	60.00	5.49	16.01	96.03	0.73	400213.41	
10:00	UP	60.00	5.50	16.14	95.77	0.72	402343.78	
11:00	UP	60.00	5.50	16.34	95.76	0.75	404928.78	
12:00	UP	60.00	5.51	16.39	95.97	0.73	400332.25	
13:00	UP	60.00	5.48	16.02	96.18	0.70	398747.41	
14:00	UP	60.00	5.49	16.41	96.30	0.74	400035.00	
15:00	UP	60.00	5.47	15.82	96.64	0.76	399603.78	
16:00	UP	60.00	5.41	15.75	96.73	0.79	403833.78	
17:00	UP	60.00	5.43	15.78	96.58	0.78	400554.44	
18:00	UP	60.00	5.47	15.66	96.62	0.87	401396.91	
19:00	UP	60.00	5.48	15.68	96.69	0.92	401980.53	
20:00	UP	60.00	5.49	16.15	97.19	0.90	399417.34	
21:00	UP	60.00	5.50	16.26	97.18	0.89	397651.78	
22:00	UP	60.00	5.53	16.39	97.40	0.86	392663.53	
23:00	UP	60.00	5.54	16.11	97.20	0.84	391348.03	
24:00	UP	60.00	5.53	15.54	96.62	0.84	394784.53	
PDH		1440.00	5.49	16.12	96.50	0.77	398656.33	
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 19.02.2015

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:	20.02.15		

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	241.37	310.66	1.81	267.40	10.94	81.22	
2:00	UP	242.82	308.56	1.71	267.31	11.93	82.58	
3:00	UP	238.37	310.77	1.33	267.22	11.65	80.64	
4:00	UP	237.55	309.29	1.52	267.03	11.75	81.16	
5:00	UP	238.22	307.92	1.51	267.01	10.97	81.92	
6:00	UP	234.51	307.29	1.89	267.01	11.75	80.62	
7:00	UP	241.68	311.24	1.32	266.94	12.33	83.71	
8:00	UP	242.09	311.17	1.13	266.98	11.71	83.43	
9:00	UP	241.96	309.41	1.33	267.03	11.21	83.41	
10:00	UP	240.36	309.37	1.00	267.02	12.39	83.28	
11:00	UP	239.84	311.30	0.43	266.84	12.11	83.60	
12:00	UP	242.53	311.66	0.69	266.86	12.08	83.52	
13:00	UP	238.93	310.75	1.01	266.81	11.48	82.12	
14:00	UP	241.86	308.02	1.13	266.68	12.15	83.36	
15:00	UP	243.59	306.55	1.88	266.63	11.47	83.98	
16:00	UP	245.84	303.80	2.05	266.59	11.59	85.97	
17:00	UP	242.28	305.55	1.78	266.45	10.62	83.92	
18:00	UP	240.58	307.74	1.29	266.41	11.42	83.31	
19:00	UP	240.47	309.70	1.23	266.34	11.76	83.37	
20:00	UP	242.14	308.84	1.03	266.23	10.84	83.32	
21:00	UP	247.00	308.55	1.17	266.13	9.74	84.55	
22:00	UP	245.32	309.79	1.11	266.06	10.06	82.76	
23:00	UP	245.36	310.24	1.19	265.98	10.04	82.44	
24:00	UP	235.36	308.38	1.51	265.94	10.22	79.86	
PDH		241.25	309.02	1.34	266.70	11.34	82.84	
P48H		237.99	311.40	1.98	267.29	11.72		
MZLd v kg		1988.05	2545.71	11.03	2197216.11	93.48	1988.05	
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		234.51	303.80	0.43	265.94	9.74	79.86	
Max PHH		247.00	311.66	2.05	267.40	12.39	85.97	

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 19.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.02.15

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

00:10:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:16:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:10:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:16:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:14:48 LogON : operator
08:10:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:16:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
10:22:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:22:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:43:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:44:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:10:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:15:51 LogOFF
12:16:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:10:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:16:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:10:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:16:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
23:06:07 LogON : operator

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