

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.03.2015

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 :	1/3
Tlačené dňa:	12.03.15		

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	5.57	17.32	98.32	-0.89	328915.63	
2:00	UP	60.00	5.61	17.55	98.07	-0.94	329539.88	
3:00	UP	60.00	5.63	16.92	97.78	-0.94	327640.34	
4:00	UP	60.00	5.59	16.97	97.61	-0.93	331585.69	
5:00	UP	60.00	5.50	16.94	96.99	-0.80	341830.25	
6:00	UP	60.00	5.53	16.87	97.04	-0.82	342865.53	
7:00	UP	60.00	5.46	17.71	97.00	-0.81	348734.56	
8:00	UP	60.00	5.39	18.58	97.13	-0.73	353800.09	
9:00	UP	60.00	5.39	17.51	96.85	-0.70	354945.50	
10:00	UP	60.00	5.36	17.46	97.43	-0.67	354143.13	
11:00	UP	60.00	5.38	17.39	97.05	-0.70	355477.72	
12:00	UP	60.00	5.42	17.11	96.73	-0.73	354565.00	
13:00	UP	60.00	5.27	17.20	96.52	-0.59	368495.69	
14:00	UP	60.00	5.30	17.21	96.70	-0.62	366703.03	
15:00	UP	60.00	5.30	16.81	96.48	-0.30	369009.44	
16:00	UP	60.00	5.33	16.80	96.05	0.54	373471.06	
17:00	UP	60.00	5.33	16.83	96.01	0.42	372561.16	
18:00	UP	60.00	5.37	16.82	96.70	0.40	367435.28	
19:00	UP	60.00	5.31	16.97	96.89	0.46	366683.72	
20:00	UP	60.00	5.33	17.32	97.04	0.48	368211.59	
21:00	UP	60.00	5.46	17.26	96.92	0.46	368277.38	
22:00	UP	60.00	5.33	17.22	97.15	0.41	363959.25	
23:00	UP	60.00	5.36	16.90	97.07	0.32	359049.22	
24:00	UP	60.00	5.36	16.76	97.03	0.31	355533.25	
PDH		1440.00	5.41	17.18	97.02	-0.31	355143.06	
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 11.03.2015

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:	12.03.15		

Veličina		SO2r	NOxr	COr	CO2r	TZLr	HtSO2	
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	233.35	319.51	2.60	270.16	14.74	65.79	
2:00	UP	228.45	316.62	2.58	270.12	15.97	64.36	
3:00	UP	228.87	318.27	2.74	270.03	15.86	64.00	
4:00	UP	234.13	320.04	0.84	270.08	15.82	66.47	
5:00	UP	230.69	316.44	1.19	270.22	14.56	67.90	
6:00	UP	226.23	321.11	0.19	270.23	15.72	66.63	
7:00	UP	232.69	320.01	1.45	268.76	15.79	70.09	
8:00	UP	240.35	321.06	0.66	267.86	15.91	73.71	
9:00	UP	240.93	323.03	1.88	268.04	14.46	74.15	
10:00	UP	234.95	321.68	3.14	268.46	14.11	72.28	
11:00	UP	236.55	318.55	7.04	270.46	13.03	72.94	
12:00	UP	239.38	324.38	3.42	270.51	11.92	73.44	
13:00	UP	253.52	319.01	2.49	270.58	13.09	81.62	
14:00	UP	252.42	314.14	3.49	270.59	12.17	80.76	
15:00	UP	258.37	309.75	5.13	270.66	12.62	83.12	
16:00	UP	260.64	307.52	3.98	270.68	12.18	84.71	
17:00	UP	256.93	309.82	3.99	270.72	11.28	83.33	
18:00	UP	252.63	312.77	3.70	270.84	11.25	80.57	
19:00	UP	255.87	313.07	4.03	270.88	11.39	81.88	
20:00	UP	260.31	313.88	4.34	270.97	10.98	83.43	
21:00	UP	256.75	331.94	2.14	270.90	9.74	81.66	
22:00	UP	255.68	314.00	1.72	270.84	10.50	81.00	
23:00	UP	252.27	314.91	5.70	270.76	10.60	78.70	
24:00	UP	240.88	309.45	10.70	270.52	11.60	74.37	
PDH		244.29	317.12	3.30	270.16	13.14	75.29	
P48H		238.23	321.74	4.17	270.38	13.37		
MZLd v kg		1806.91	2339.69	24.60	1993933.66	96.49	1806.91	
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		226.23	307.52	0.19	267.86	9.74	64.00	
Max PHH		260.64	331.94	10.70	270.97	15.97	84.71	

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 11.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.03.15

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

00:04:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:04:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:01:44 LogON : operator
08:04:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:40:03 LogOFF
16:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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