

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.03.2015

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:	04.03.15		

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	6.14	16.72	96.68	-0.59	374494.09	
2:00	UP	60.00	6.21	16.65	96.70	-0.60	376146.38	
3:00	UP	60.00	6.26	16.64	96.51	-0.83	372128.66	
4:00	UP	60.00	6.30	16.32	95.93	-0.80	374151.56	
5:00	UP	60.00	6.27	16.49	95.56	-0.66	375904.38	
6:00	UP	60.00	6.42	16.40	95.29	0.45	386170.50	
7:00	UP	60.00	6.31	16.55	95.71	0.45	396361.41	
8:00	UP	60.00	6.30	16.92	95.97	0.57	398830.00	
9:00	UP	60.00	6.38	16.56	95.63	0.44	396228.16	
10:00	UP	60.00	6.47	15.90	95.62	0.29	387482.06	
11:00	UP	60.00	6.36	16.02	95.65	0.33	396707.97	
12:00	UP	60.00	6.31	15.99	95.61	0.47	401567.94	
13:00	UP	60.00	6.35	16.08	95.88	0.39	398863.59	
14:00	UP	60.00	6.34	16.38	95.70	0.56	403360.63	
15:00	UP	60.00	6.37	16.00	95.60	0.56	403675.84	
16:00	UP	60.00	6.28	16.02	95.49	0.55	404815.69	
17:00	UP	60.00	6.29	16.08	95.75	0.61	399819.06	
18:00	UP	60.00	6.29	16.16	96.29	0.79	396769.78	
19:00	UP	60.00	6.25	16.25	96.35	1.09	403575.56	
20:00	UP	60.00	6.21	16.91	96.50	1.14	407469.09	
21:00	UP	60.00	6.20	16.71	96.58	1.06	404609.06	
22:00	UP	60.00	6.25	16.33	96.45	1.05	401357.28	
23:00	UP	60.00	6.41	16.04	96.33	0.74	392734.97	
24:00	UP	60.00	6.45	15.95	96.34	0.67	386659.59	
PDH		1440.00	6.31	16.34	96.00	0.36	393328.47	
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 03.03.2015

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:	04.03.15		

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	238.28	299.71	3.69	269.28	14.06	73.67	
2:00	UP	239.12	307.71	6.33	269.48	14.70	73.87	
3:00	UP	228.59	294.62	6.25	269.54	14.55	69.63	
4:00	UP	232.39	296.19	11.55	269.76	14.21	70.97	
5:00	UP	237.74	307.31	0.36	270.04	14.27	73.09	
6:00	UP	238.48	304.23	1.24	270.23	15.94	74.58	
7:00	UP	245.61	299.94	1.63	270.34	16.23	79.46	
8:00	UP	241.25	302.95	1.79	270.42	16.01	78.55	
9:00	UP	238.52	312.13	1.47	270.61	15.07	76.73	
10:00	UP	255.46	314.94	1.27	270.57	13.79	79.91	
11:00	UP	306.84	313.27	1.25	270.78	15.76	98.85	
12:00	UP	235.08	312.94	1.93	270.77	16.29	77.04	
13:00	UP	233.12	310.08	2.32	270.76	15.17	75.66	
14:00	UP	239.29	309.09	3.30	270.74	16.40	78.58	
15:00	UP	235.06	308.34	5.08	270.69	16.37	77.09	
16:00	UP	240.20	316.27	2.92	270.66	16.28	79.48	
17:00	UP	237.79	316.85	2.50	270.64	15.08	77.69	
18:00	UP	236.99	313.05	1.80	270.65	16.09	76.83	
19:00	UP	241.17	306.92	3.17	270.67	16.25	79.71	
20:00	UP	247.51	311.03	1.62	270.64	16.30	82.81	
21:00	UP	247.02	312.76	2.26	270.55	14.75	82.15	
22:00	UP	239.40	312.32	3.44	270.48	16.15	78.69	
23:00	UP	236.65	314.81	4.11	270.44	15.51	75.28	
24:00	UP	221.89	316.49	3.68	270.30	15.51	69.33	
PDH		241.39	308.91	3.12	270.38	15.45	77.49	
P48H		229.08	305.03	3.29	268.51	14.68		
MZLd v kg		1859.65	2378.98	23.83	2081814.56	119.09	1859.65	
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		221.89	294.62	0.36	269.28	13.79	69.33	
Max PHH		306.84	316.85	11.55	270.78	16.40	98.85	

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

.....

Prípadev protokol zo dňa 03.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.03.15

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

00:08:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:14:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:13:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:09:33 LogON : operator
07:46:10 LogOFF
08:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:13:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:22:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
08:25:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:42:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:42:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:58:44 LogON : operator
11:36:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:36:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:38:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:38:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:01:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
12:03:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:07:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
12:07:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:13:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:31:18 LogOFF
16:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:13:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:13:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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