

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2015

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:	17.03.15		

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	5.09	17.46	98.25	-0.90	331866.94	
2:00	UP	60.00	5.10	17.43	98.48	-0.94	329901.63	
3:00	UP	60.00	5.08	17.39	98.38	-0.94	330110.47	
4:00	UP	60.00	5.08	17.36	98.35	-0.95	330144.97	
5:00	UP	60.00	5.06	17.24	98.31	-0.96	329062.66	
6:00	UP	60.00	5.05	17.37	98.47	-0.98	327184.72	
7:00	UP	60.00	4.96	17.66	97.93	-0.85	338006.88	
8:00	UP	60.00	4.91	17.97	97.87	-0.83	337608.59	
9:00	UP	60.00	4.89	17.65	98.04	-0.82	334447.59	
10:00	UP	60.00	4.94	17.64	97.91	-0.77	335350.13	
11:00	UP	60.00	4.94	17.58	97.90	-0.71	335918.25	
12:00	UP	60.00	4.97	17.49	97.95	-0.69	334964.25	
13:00	UP	60.00	4.95	17.40	98.22	-0.66	334097.28	
14:00	UP	60.00	4.96	17.72	98.46	-0.67	334506.34	
15:00	UP	60.00	4.98	17.41	98.23	-0.62	335853.72	
16:00	UP	60.00	5.08	17.46	98.35	-0.65	335012.78	
17:00	UP	60.00	5.08	17.51	98.74	-0.72	329302.91	
18:00	UP	60.00	5.12	17.53	98.78	-0.73	329241.03	
19:00	UP	60.00	5.12	17.85	98.58	-0.73	333495.66	
20:00	UP	60.00	5.12	18.22	98.42	-0.78	333032.28	
21:00	UP	60.00	5.09	17.42	98.18	-0.77	332102.03	
22:00	UP	60.00	5.06	17.45	98.31	-0.79	334584.22	
23:00	UP	60.00	5.13	17.51	98.88	-0.89	326279.91	
24:00	UP	60.00	5.17	17.14	98.81	-0.91	324342.31	
PDH		1440.00	5.04	17.54	98.32	-0.80	332350.73	
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 16.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: FGD1
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.03.15

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0171
 Strana: 2/3

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	256.45	374.09	0.15	269.93	5.93	75.19	
2:00	UP	247.34	376.93	0.11	270.02	5.81	72.05	
3:00	UP	251.10	373.08	0.51	270.03	5.98	73.28	
4:00	UP	248.97	371.18	0.17	270.04	6.03	72.69	
5:00	UP	247.26	363.48	0.50	270.06	5.90	72.02	
6:00	UP	254.13	370.12	0.59	270.11	6.02	73.68	
7:00	UP	259.47	351.69	0.50	270.25	6.81	78.17	
8:00	UP	253.96	349.71	1.96	270.30	6.61	76.66	
9:00	UP	256.37	347.66	4.98	270.32	6.07	76.74	
10:00	UP	262.77	349.90	2.03	270.33	6.19	78.62	
11:00	UP	263.74	353.84	1.41	270.11	6.33	79.07	
12:00	UP	253.38	350.26	3.85	269.18	6.29	75.56	
13:00	UP	267.80	349.10	6.47	269.12	6.07	79.77	
14:00	UP	288.95	349.82	5.50	269.06	6.15	86.21	
15:00	UP	239.90	354.48	0.85	268.98	6.10	71.69	
16:00	UP	233.13	352.02	1.13	267.91	6.48	69.08	
17:00	UP	247.16	353.07	0.07	266.77	5.92	71.98	
18:00	UP	238.68	353.75	0.00	266.71	6.10	69.32	
19:00	UP	238.90	357.56	0.00	266.77	6.59	70.27	
20:00	UP	244.97	357.34	0.00	266.79	6.21	71.97	
21:00	UP	256.04	349.15	0.31	269.21	6.03	75.20	
22:00	UP	244.94	344.71	0.03	269.57	6.34	72.56	
23:00	UP	248.42	348.07	0.08	269.62	6.01	71.47	
24:00	UP	254.41	348.47	0.01	269.69	5.88	72.56	
PDH		252.43	356.23	1.30	269.20	6.16	74.41	
P48H		254.27	356.21	0.67	269.43	6.32		
MZLd v kg		1785.81	2518.48	9.31	1903578.59	43.60	1785.81	
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		233.13	344.71	0.00	266.71	5.81	69.08	
Max PHH		288.95	376.93	6.47	270.33	6.81	86.21	

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 16.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.03.15

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

00:03:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:03:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:01:30 LogON : operator
07:57:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
07:58:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
08:03:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
10:45:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:45:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:40:05 LogOFF
11:44:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:45:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:03:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:03:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
12:04:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
13:24:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
13:25:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
16:02:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:08:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:02:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:08:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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