

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.03.2015

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:	13.03.15		

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	5.36	16.76	96.74	0.30	356116.34	
2:00	UP	60.00	5.35	17.31	97.00	0.19	357888.03	
3:00	UP	60.00	5.40	16.89	96.73	0.15	355663.66	
4:00	UP	60.00	5.41	16.64	96.91	0.16	355702.72	
5:00	UP	60.00	5.39	16.65	97.14	0.28	356712.31	
6:00	UP	60.00	5.44	16.66	97.09	0.34	357973.03	
7:00	UP	60.00	5.34	17.06	97.02	0.26	365786.06	
8:00	UP	60.00	5.29	17.63	97.21	0.34	368628.22	
9:00	UP	60.00	5.31	17.13	97.09	0.38	366542.03	
10:00	UP	60.00	5.26	16.93	97.16	0.46	372285.75	
11:00	UP	60.00	5.27	16.93	97.45	0.48	373146.72	
12:00	UP	60.00	5.30	17.04	97.79	0.45	368023.16	
13:00	UP	60.00	5.30	16.54	97.03	0.43	368465.34	
14:00	UP	60.00	5.29	17.12	96.99	0.41	367613.34	
15:00	UP	60.00	5.78	16.65	95.89	0.61	395131.53	
16:00	UP	60.00	5.44	16.33	95.49	0.49	382478.13	
17:00	UP	60.00	5.06	16.74	96.85	0.37	364805.22	
18:00	UP	60.00	5.09	16.75	97.03	0.37	363017.13	
19:00	UP	60.00	5.12	17.10	97.15	0.47	367410.84	
20:00	UP	60.00	5.10	17.47	97.18	0.55	371711.63	
21:00	UP	60.00	5.10	16.82	96.98	0.47	368011.16	
22:00	UP	60.00	5.11	16.96	97.12	0.44	367915.69	
23:00	UP	60.00	5.16	17.07	97.40	0.31	358673.06	
24:00	UP	60.00	5.22	16.80	97.38	0.29	355289.97	
PDH		1440.00	5.29	16.92	96.99	0.38	366041.29	
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 12.03.2015

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:	13.03.15		

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	242.66	313.11	7.46	270.61	13.13	75.07	
2:00	UP	257.31	309.67	8.63	270.56	15.59	80.07	
3:00	UP	254.30	313.53	4.74	270.58	15.55	78.36	
4:00	UP	248.06	314.63	3.52	270.74	15.53	76.37	
5:00	UP	250.06	311.88	3.99	270.85	14.40	77.32	
6:00	UP	248.88	314.18	2.12	270.80	15.56	76.98	
7:00	UP	258.10	315.42	1.00	270.82	15.53	82.16	
8:00	UP	256.23	311.64	2.08	270.96	15.60	82.44	
9:00	UP	283.77	316.97	1.04	271.05	14.39	90.62	
10:00	UP	285.77	312.46	0.66	271.08	15.44	92.97	
11:00	UP	257.37	314.51	1.09	271.07	15.46	83.91	
12:00	UP	241.10	314.27	0.68	271.04	15.53	77.37	
13:00	UP	215.08	312.08	2.04	270.99	14.31	69.16	
14:00	UP	221.39	311.95	1.58	270.68	15.50	70.99	
15:00	UP	241.23	334.90	3.23	270.31	13.24	81.87	
16:00	UP	227.92	355.49	3.88	270.53	8.48	75.27	
17:00	UP	240.84	357.06	5.23	270.64	6.14	77.79	
18:00	UP	239.20	353.72	7.09	270.61	5.81	76.71	
19:00	UP	244.32	367.70	1.87	270.76	6.06	79.20	
20:00	UP	252.59	363.08	1.28	270.86	5.96	82.89	
21:00	UP	242.55	368.20	0.55	270.79	5.65	78.85	
22:00	UP	242.08	368.51	1.32	270.84	5.96	78.62	
23:00	UP	240.20	363.86	2.11	270.78	5.81	75.77	
24:00	UP	242.37	354.12	1.48	270.78	5.96	75.46	
PDH		247.22	332.21	2.86	270.78	11.69	79.01	
P48H		245.75	324.66	3.08	270.47	12.41		
MZLd v kg		1896.22	2549.19	21.64	2075156.80	89.23	1896.22	
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		215.08	309.67	0.55	270.31	5.65	69.16	
Max PHH		285.77	368.51	8.63	271.08	15.60	92.97	

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 12.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 13.03.15

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

00:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:05:31 LogON : operator
08:01:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
08:01:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
08:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:10:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:13:08 LogOFF
11:24:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:25:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:39:54 LogON : operator
12:04:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:23:31 LogOFF
14:28:15 1 - dobeh ---bol spustený
14:29:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Odstávka prevádzky - 00000000
14:39:15 1 - dobeh ---bol zastavený
14:40:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstávka prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:03:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:03:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:09:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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