

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.02.2015

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:	18.02.15		

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	5.28	17.19	96.10	0.57	387475.38	
2:00	UP	60.00	5.25	17.02	96.02	0.63	390591.75	
3:00	UP	60.00	5.28	16.86	96.02	0.60	388754.28	
4:00	UP	60.00	5.28	16.87	95.76	0.56	388509.28	
5:00	UP	60.00	5.23	16.85	95.83	0.64	394423.34	
6:00	UP	60.00	5.26	16.91	95.82	0.64	391608.41	
7:00	UP	60.00	5.26	16.62	95.45	0.68	400592.09	
8:00	UP	60.00	5.28	17.30	95.65	0.68	400973.31	
9:00	UP	60.00	5.51	16.67	95.30	0.63	399334.22	
10:00	UP	60.00	5.56	16.40	94.78	0.58	399936.16	
11:00	UP	60.00	5.47	16.93	94.91	0.62	400921.19	
12:00	UP	60.00	5.45	15.97	95.38	0.53	400873.53	
13:00	UP	60.00	5.49	15.65	95.57	0.49	397848.63	
14:00	UP	60.00	5.50	15.98	95.83	0.52	399972.72	
15:00	UP	60.00	5.52	15.77	96.19	0.51	393037.66	
16:00	UP	60.00	5.52	15.75	96.01	0.51	391602.91	
17:00	UP	60.00	5.46	15.92	96.20	0.52	389388.91	
18:00	UP	60.00	5.51	15.96	96.50	0.47	386277.09	
19:00	UP	60.00	5.51	15.77	96.52	0.54	388052.34	
20:00	UP	60.00	5.53	16.29	96.70	0.50	385307.63	
21:00	UP	60.00	5.51	16.62	96.86	0.45	386070.38	
22:00	UP	60.00	5.49	16.15	96.81	0.43	382858.44	
23:00	UP	60.00	5.50	16.14	96.73	0.47	380022.03	
24:00	UP	60.00	5.52	15.58	96.69	0.51	380560.88	
PDH		1440.00	5.42	16.38	95.98	0.55	391874.69	
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 17.02.2015

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 :	2/3
Tlačené dňa:	18.02.15		

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	217.17	299.54	14.13	266.34	13.03	73.48	
2:00	UP	218.11	296.21	14.28	266.38	14.38	74.54	
3:00	UP	217.05	297.10	12.72	266.48	14.05	73.64	
4:00	UP	218.82	296.76	10.08	266.59	14.02	74.25	
5:00	UP	219.26	297.47	9.23	266.75	13.31	75.77	
6:00	UP	221.38	300.89	8.00	266.84	14.25	75.78	
7:00	UP	228.58	306.47	6.73	266.98	14.10	80.09	
8:00	UP	234.61	304.06	6.82	266.97	13.55	82.15	
9:00	UP	233.26	316.91	3.07	267.03	12.99	80.16	
10:00	UP	231.16	316.62	3.18	267.19	15.28	79.32	
11:00	UP	232.27	311.62	4.65	267.28	15.55	80.36	
12:00	UP	224.50	306.07	6.26	267.39	14.26	77.71	
13:00	UP	223.71	307.93	7.48	267.40	12.21	76.69	
14:00	UP	230.78	310.59	7.15	267.42	13.09	79.49	
15:00	UP	222.45	311.44	6.94	267.17	12.09	75.16	
16:00	UP	229.27	313.86	5.48	267.19	13.49	77.21	
17:00	UP	230.34	313.49	5.46	267.26	13.41	77.44	
18:00	UP	230.32	316.76	4.43	267.33	14.29	76.56	
19:00	UP	227.30	315.44	4.77	267.46	14.50	75.90	
20:00	UP	229.63	314.46	5.72	267.52	14.26	76.02	
21:00	UP	236.30	312.25	6.95	267.66	12.84	78.53	
22:00	UP	230.62	310.13	8.58	267.72	12.82	76.07	
23:00	UP	230.29	310.82	6.77	267.84	12.66	75.35	
24:00	UP	227.38	313.17	6.46	267.86	12.43	74.43	
PDH		226.86	308.34	7.31	267.17	13.62	76.92	
P48H		220.23	303.26	7.43	266.41	14.17		
MZLd v kg		1846.10	2508.03	59.45	2173602.41	110.89	1846.10	
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		217.05	296.21	3.07	266.34	12.09	73.48	
Max PHH		236.30	316.91	14.28	267.86	15.55	82.15	

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 17.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.02.15

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

00:11:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:17:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:11:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:17:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
06:58:47 LogON : operator
08:11:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:17:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
09:58:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
09:58:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:05:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:05:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:02:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:02:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
11:26:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
11:27:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:11:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:17:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:56:32 LogOFF
16:11:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:17:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:11:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:17:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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