

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.02.2015

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:	16.02.15		

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	4.86	17.34	96.30	0.73	384589.66	
2:00	UP	60.00	4.90	18.34	96.37	0.68	375978.78	
3:00	UP	60.00	4.94	17.10	96.17	0.61	377470.91	
4:00	UP	60.00	4.94	17.02	96.18	0.59	375951.63	
5:00	UP	60.00	4.94	16.92	96.18	0.63	375088.31	
6:00	UP	60.00	4.96	17.16	96.26	0.65	377019.72	
7:00	UP	60.00	4.93	17.16	96.28	0.70	381522.47	
8:00	UP	60.00	4.95	17.92	96.40	0.74	383220.22	
9:00	UP	60.00	4.96	17.18	96.36	0.60	374706.81	
10:00	UP	60.00	4.97	16.91	96.28	0.64	376688.31	
11:00	UP	60.00	4.98	17.11	96.33	0.67	374795.63	
12:00	UP	60.00	4.93	16.84	96.31	0.67	378140.03	
13:00	UP	60.00	4.90	16.99	96.34	0.67	380227.53	
14:00	UP	60.00	4.90	17.30	96.56	0.71	382888.53	
15:00	UP	60.00	4.92	16.67	96.39	0.71	381397.13	
16:00	UP	60.00	4.90	16.84	96.45	0.72	381888.47	
17:00	UP	60.00	4.93	16.73	96.65	0.70	380497.97	
18:00	UP	60.00	4.94	16.84	96.72	0.64	378627.81	
19:00	UP	60.00	5.01	17.02	96.72	0.72	380862.28	
20:00	UP	60.00	4.98	17.90	96.77	0.77	384854.53	
21:00	UP	60.00	5.03	17.06	96.54	0.79	376939.66	
22:00	UP	60.00	5.04	16.64	96.37	0.77	376034.34	
23:00	UP	60.00	5.03	16.57	96.23	0.73	375981.72	
24:00	UP	60.00	4.94	16.58	95.68	0.80	386520.63	
PDH		1440.00	4.95	17.09	96.37	0.69	379245.54	
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 15.02.2015

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:	16.02.15		

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	193.06	279.24	11.20	265.61	13.98	66.57	
2:00	UP	190.67	282.38	9.35	265.59	15.32	64.11	
3:00	UP	191.91	284.55	5.81	265.59	15.12	64.62	
4:00	UP	191.67	283.91	6.06	265.55	15.11	64.26	
5:00	UP	189.92	282.30	6.53	265.59	13.98	63.54	
6:00	UP	193.77	285.80	4.85	265.65	15.16	65.08	
7:00	UP	197.06	284.98	4.80	265.63	15.13	67.12	
8:00	UP	202.19	286.55	4.15	265.78	15.29	69.06	
9:00	UP	206.22	283.73	4.61	265.86	14.06	68.85	
10:00	UP	202.28	284.24	6.98	265.95	15.12	67.83	
11:00	UP	201.82	285.99	7.02	265.96	15.17	67.31	
12:00	UP	203.89	286.78	8.28	265.79	15.07	68.83	
13:00	UP	207.18	283.39	14.50	265.84	13.98	70.47	
14:00	UP	212.70	279.93	13.90	265.89	15.15	72.81	
15:00	UP	208.37	281.19	11.33	265.89	15.04	71.00	
16:00	UP	209.08	284.37	12.04	265.78	15.06	71.42	
17:00	UP	204.73	285.03	10.22	265.80	13.99	69.55	
18:00	UP	206.46	285.70	10.65	265.89	15.10	69.73	
19:00	UP	214.35	292.15	6.23	265.94	15.19	72.54	
20:00	UP	224.70	286.40	4.65	265.75	15.33	76.95	
21:00	UP	213.20	289.58	3.70	265.94	14.09	71.27	
22:00	UP	206.19	289.78	3.81	265.94	15.14	68.72	
23:00	UP	204.23	287.02	4.08	266.06	15.12	68.09	
24:00	UP	213.41	286.48	3.50	266.19	15.01	73.59	
PDH		203.71	285.06	7.43	265.81	14.86	68.89	
P48H		193.46	283.57	8.38	265.91	14.87		
MZLd v kg		1653.32	2312.60	60.43	2156571.70	120.61	1653.32	
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		189.92	279.24	3.50	265.55	13.98	63.54	
Max PHH		224.70	292.15	14.50	266.19	15.33	76.95	

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 15.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.02.15

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

00:11:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:17:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:11:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:17:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:11:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:17:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:11:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:17:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:11:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:17:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:11:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:17:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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