

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.02.2015

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:	01.03.15		

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	6.34	17.00	96.65	0.84	388285.13	
2:00	UP	60.00	6.39	16.95	96.76	0.76	387533.19	
3:00	UP	60.00	6.41	16.75	96.42	0.70	389081.53	
4:00	UP	60.00	6.38	16.61	96.76	0.72	387934.53	
5:00	UP	60.00	6.35	16.50	96.72	0.75	388045.38	
6:00	UP	60.00	6.33	16.53	96.59	0.69	388262.88	
7:00	UP	60.00	6.32	16.58	96.22	0.74	395017.81	
8:00	UP	60.00	6.32	17.29	96.09	0.67	399983.06	
9:00	UP	60.00	6.36	16.96	95.99	0.56	394480.69	
10:00	UP	60.00	6.48	16.26	95.75	0.51	389440.34	
11:00	UP	60.00	6.46	16.30	95.71	0.52	388733.50	
12:00	UP	60.00	6.51	16.34	95.87	0.48	388124.50	
13:00	UP	60.00	6.39	16.54	95.77	0.66	389972.19	
14:00	UP	60.00	6.34	17.28	96.06	0.63	395881.03	
15:00	UP	60.00	6.32	16.63	95.82	0.59	393724.84	
16:00	UP	60.00	6.31	16.43	95.73	0.69	394660.72	
17:00	UP	60.00	6.38	16.40	95.95	0.81	396099.56	
18:00	UP	60.00	6.41	16.49	96.21	0.86	396685.09	
19:00	UP	60.00	6.41	16.71	96.22	0.79	395502.00	
20:00	UP	60.00	6.42	17.68	96.33	0.75	399560.16	
21:00	UP	60.00	6.37	16.96	96.42	0.72	396253.78	
22:00	UP	60.00	6.47	16.37	96.25	0.83	396883.63	
23:00	UP	60.00	6.47	16.23	96.12	0.83	391349.09	
24:00	UP	60.00	6.47	16.23	96.01	0.85	393183.31	
PDH		1440.00	6.39	16.67	96.18	0.71	392694.91	
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 28.02.2015

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:	01.03.15		

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	217.07	296.17	0.73	266.14	12.19	68.63	
2:00	UP	220.50	299.30	3.27	266.02	12.22	69.33	
3:00	UP	220.80	296.09	3.13	265.94	12.55	69.63	
4:00	UP	221.10	295.79	2.15	266.09	12.86	69.63	
5:00	UP	221.33	293.21	3.15	266.09	12.05	69.86	
6:00	UP	219.51	298.05	2.19	266.17	13.31	69.41	
7:00	UP	218.19	299.94	2.14	266.33	14.11	70.24	
8:00	UP	227.12	299.94	1.20	266.48	14.53	74.04	
9:00	UP	224.60	299.92	1.31	266.57	12.65	72.00	
10:00	UP	215.24	301.65	1.72	266.44	12.82	67.60	
11:00	UP	216.29	299.91	3.11	266.48	13.26	67.87	
12:00	UP	214.05	299.60	1.98	266.48	13.19	66.84	
13:00	UP	217.89	293.36	2.92	266.44	13.11	68.94	
14:00	UP	220.47	288.18	2.44	266.35	15.19	71.03	
15:00	UP	213.30	291.36	2.33	266.35	14.54	68.45	
16:00	UP	213.27	289.25	3.62	266.32	15.11	68.65	
17:00	UP	216.61	289.02	2.90	266.29	14.11	69.66	
18:00	UP	218.52	293.61	0.75	266.39	15.57	70.23	
19:00	UP	217.96	297.61	0.88	266.39	15.54	69.83	
20:00	UP	225.21	293.84	1.34	266.42	14.85	72.88	
21:00	UP	222.58	292.75	2.32	266.45	12.81	71.65	
22:00	UP	222.88	294.46	1.33	266.41	13.86	71.37	
23:00	UP	220.11	295.73	1.29	266.40	13.97	69.51	
24:00	UP	217.67	293.94	1.68	266.37	14.26	69.04	
PDH		219.26	295.53	2.08	266.33	13.69	69.85	
P48H		219.45	295.56	1.67	265.53	13.66		
MZLd v kg		1676.32	2258.65	15.90	2035687.64	104.75	1676.32	
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		213.27	288.18	0.73	265.94	12.05	66.84	
Max PHH		227.12	301.65	3.62	266.57	15.57	74.04	

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 28.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.03.15

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

00:08:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:14:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:14:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:14:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:14:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:14:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:14:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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