

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 22.03.2015

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:	23.03.15		

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	17.28	95.21	0.41	448877.31	
2:00	UP	60.00	5.12	17.46	95.14	0.35	447933.94	
3:00	UP	60.00	5.14	17.43	95.17	0.33	448919.63	
4:00	UP	60.00	5.14	17.26	95.12	0.34	451016.22	
5:00	UP	60.00	5.13	17.37	95.36	0.43	451288.31	
6:00	UP	60.00	5.14	17.22	95.15	0.29	450362.25	
7:00	UP	60.00	5.16	17.24	95.08	0.29	449070.31	
8:00	UP	60.00	5.18	17.49	94.78	0.29	452633.97	
9:00	UP	60.00	5.17	17.80	94.95	0.28	449855.81	
10:00	UP	60.00	5.15	17.55	95.05	0.29	450138.88	
11:00	UP	60.00	5.15	17.41	95.16	0.31	447299.72	
12:00	UP	60.00	5.16	17.29	95.18	0.39	444469.22	
13:00	UP	60.00	5.14	17.33	95.47	0.29	443229.38	
14:00	UP	60.00	5.16	17.35	95.52	0.27	441804.94	
15:00	UP	60.00	5.15	17.39	95.43	0.21	441105.63	
16:00	UP	60.00	5.13	17.28	95.53	0.10	441749.75	
17:00	UP	60.00	5.14	17.21	95.32	0.12	442114.88	
18:00	UP	60.00	5.12	17.26	95.15	0.12	446266.31	
19:00	UP	60.00	5.15	17.18	95.04	0.08	450000.00	
20:00	UP	60.00	5.21	17.51	94.89	0.07	452350.22	
21:00	UP	60.00	5.30	17.37	94.46	0.31	457076.13	
22:00	UP	60.00	5.30	17.16	94.40	1.43	454855.88	
23:00	UP	60.00	5.29	17.17	94.42	1.47	455071.78	
24:00	UP	60.00	5.24	16.96	94.62	1.30	451985.81	
PDH		1440.00	5.17	17.33	95.07	0.41	448728.18	
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 22.03.2015

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:	2/3
Tlačené dňa:	23.03.15		

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	239.49	386.66	5.94	267.84	4.73	94.98	
2:00	UP	247.23	389.34	5.89	267.74	4.80	97.69	
3:00	UP	256.76	387.27	5.44	267.71	4.81	101.53	
4:00	UP	246.57	385.78	5.07	267.83	4.76	97.97	
5:00	UP	241.82	388.72	4.24	267.88	4.67	96.19	
6:00	UP	242.29	388.05	6.64	267.94	4.75	96.13	
7:00	UP	253.86	387.90	5.05	268.01	4.79	100.27	
8:00	UP	259.05	396.01	2.83	268.12	4.78	103.04	
9:00	UP	257.32	393.38	3.58	268.12	4.58	101.77	
10:00	UP	252.09	392.63	4.39	268.25	4.61	99.92	
11:00	UP	253.09	392.70	3.92	268.28	4.77	99.64	
12:00	UP	250.69	391.76	3.57	268.18	4.79	98.03	
13:00	UP	248.28	389.97	5.15	268.14	4.72	96.95	
14:00	UP	248.70	392.40	4.43	268.08	4.89	96.67	
15:00	UP	255.97	392.38	4.92	267.96	4.85	99.39	
16:00	UP	260.15	390.32	5.83	267.85	4.84	101.27	
17:00	UP	255.17	394.23	4.77	267.76	4.81	99.36	
18:00	UP	245.19	383.72	7.26	268.26	4.83	96.47	
19:00	UP	247.11	384.11	7.24	268.53	4.67	97.88	
20:00	UP	248.49	390.80	3.63	268.59	4.58	98.59	
21:00	UP	252.33	406.24	5.02	268.58	4.70	100.57	
22:00	UP	255.34	392.23	9.37	268.60	4.74	101.30	
23:00	UP	246.92	385.18	9.18	268.63	4.95	98.02	
24:00	UP	241.65	381.54	5.73	268.68	4.82	95.57	
PDH		250.23	390.14	5.38	268.15	4.76	98.72	
P48H		250.77	389.98	6.81	268.07	4.60		
MZLd v kg		2369.20	3693.82	50.98	2538857.47	45.03	2369.20	
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		239.49	381.54	2.83	267.71	4.58	94.98	
Max PHH		260.15	406.24	9.37	268.68	4.95	103.04	

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 22.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 23.03.15

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

00:01:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:01:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:01:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:01:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:01:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:01:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:07:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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