

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2015

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 :	1/3
Tlačené dňa:	20.03.15		

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	5.21	17.19	93.82	0.57	472389.31	
2:00	UP	60.00	5.21	17.36	93.91	0.66	472462.38	
3:00	UP	60.00	5.23	17.07	93.55	0.46	472256.56	
4:00	UP	60.00	5.26	17.06	93.06	1.77	479272.75	
5:00	UP	60.00	5.25	16.93	93.22	1.67	481531.59	
6:00	UP	60.00	5.24	16.87	93.25	1.71	481042.38	
7:00	UP	60.00	5.22	17.27	93.30	1.90	484927.84	
8:00	UP	60.00	5.25	17.64	93.23	1.80	482434.47	
9:00	UP	60.00	5.30	17.20	93.41	1.54	463189.00	
10:00	UP	60.00	5.33	17.23	93.86	1.61	460289.38	
11:00	UP	60.00	5.44	17.18	93.31	1.82	479839.78	
12:00	UP	60.00	5.32	16.94	93.34	1.68	473794.81	
13:00	UP	60.00	5.32	16.73	93.40	1.63	472175.84	
14:00	UP	60.00	5.26	17.18	93.45	0.99	476187.44	
15:00	UP	60.00	5.12	16.98	93.41	1.36	508601.16	
16:00	UP	60.00	5.19	17.15	93.37	1.21	497828.72	
17:00	UP	60.00	5.36	17.12	93.77	0.92	477778.56	
18:00	UP	60.00	5.38	17.12	94.06	0.64	475043.31	
19:00	UP	60.00	5.31	17.42	94.54	0.61	475177.13	
20:00	UP	60.00	5.34	18.01	94.86	0.72	473363.25	
21:00	UP	60.00	5.33	17.43	94.32	0.57	472671.53	
22:00	UP	60.00	5.26	17.26	93.78	0.77	481308.75	
23:00	UP	60.00	5.25	17.34	93.54	0.90	485464.91	
24:00	UP	60.00	5.27	17.11	93.56	0.73	480753.47	
PDH		1440.00	5.28	17.20	93.64	1.18	478324.35	
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 19.03.2015

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:	20.03.15		

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	266.84	347.95	2.48	269.32	6.18	110.53	
2:00	UP	270.29	344.56	3.83	269.30	6.36	111.99	
3:00	UP	267.88	347.91	3.05	269.22	6.39	110.81	
4:00	UP	260.43	347.60	2.29	269.23	6.62	109.12	
5:00	UP	265.09	340.16	3.73	269.32	6.07	111.67	
6:00	UP	268.86	339.93	3.32	269.39	6.32	113.22	
7:00	UP	269.05	339.98	2.72	269.41	6.52	114.33	
8:00	UP	266.96	342.17	1.81	269.42	6.20	112.69	
9:00	UP	272.82	395.65	5.61	269.42	5.68	110.20	
10:00	UP	274.96	378.36	3.56	269.34	5.88	111.31	
11:00	UP	268.44	352.17	4.06	268.67	6.69	111.34	
12:00	UP	262.42	344.15	4.60	269.39	6.26	108.30	
13:00	UP	252.77	346.04	4.87	269.26	6.03	103.97	
14:00	UP	269.34	348.05	2.69	269.32	6.45	112.20	
15:00	UP	287.61	353.52	2.74	269.26	7.58	129.05	
16:00	UP	269.85	356.62	3.17	269.06	6.74	117.99	
17:00	UP	261.70	362.31	1.49	269.12	6.21	108.64	
18:00	UP	274.90	359.73	2.27	269.04	6.27	113.30	
19:00	UP	272.21	361.14	1.62	269.07	6.11	112.76	
20:00	UP	292.97	363.55	1.13	269.11	5.61	120.65	
21:00	UP	275.78	361.51	2.53	269.17	5.62	113.42	
22:00	UP	260.60	355.73	3.56	269.25	6.21	109.68	
23:00	UP	245.19	356.77	2.32	269.25	6.44	104.11	
24:00	UP	230.61	358.10	1.66	269.22	6.28	96.87	
PDH		266.98	354.32	2.96	269.23	6.28	111.59	
P48H		258.12	357.44	2.23	268.66	6.73		
MZLd v kg		2678.15	3550.55	29.70	2699045.63	63.06	2678.15	
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		230.61	339.93	1.13	268.67	5.61	96.87	
Max PHH		292.97	395.65	5.61	269.42	7.58	129.05	

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 19.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.03.15

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

00:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:32:42 LogON : operator
08:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:11:33 LogOFF
16:02:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:08:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:02:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:08:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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