

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.03.2015

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:	16.03.15		

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	4.99	17.23	98.79	0.36	347360.88	
2:00	UP	60.00	5.03	17.13	98.73	0.26	343988.56	
3:00	UP	60.00	5.02	17.02	98.74	0.26	343276.72	
4:00	UP	60.00	5.01	17.08	98.65	0.25	342857.13	
5:00	UP	60.00	5.01	17.28	98.60	0.24	342447.03	
6:00	UP	60.00	5.03	17.36	98.55	0.31	342624.97	
7:00	UP	60.00	4.93	17.60	98.13	0.43	356180.88	
8:00	UP	60.00	4.93	17.86	98.09	0.42	357467.81	
9:00	UP	60.00	4.91	17.34	97.88	0.44	356383.16	
10:00	UP	60.00	4.92	17.47	97.88	0.40	355120.88	
11:00	UP	60.00	4.91	17.56	97.87	0.38	356012.06	
12:00	UP	60.00	4.92	17.38	97.95	0.38	355474.34	
13:00	UP	60.00	4.90	17.43	98.12	0.37	357385.28	
14:00	UP	60.00	4.94	17.39	98.31	0.37	354577.06	
15:00	UP	60.00	4.92	17.40	98.29	0.42	357110.38	
16:00	UP	60.00	4.92	17.33	98.22	0.45	357091.25	
17:00	UP	60.00	4.94	17.35	98.36	-0.02	354914.44	
18:00	UP	60.00	4.94	17.32	98.57	-0.58	347611.53	
19:00	UP	60.00	4.92	17.43	98.57	-0.60	351904.38	
20:00	UP	60.00	4.89	18.08	98.67	-0.59	351387.97	
21:00	UP	60.00	4.97	17.53	98.63	-0.72	339498.81	
22:00	UP	60.00	4.98	17.49	98.12	-0.68	340208.28	
23:00	UP	60.00	5.07	17.55	98.30	-0.84	331421.31	
24:00	UP	60.00	5.11	17.19	98.14	-0.89	329639.63	
PDH		1440.00	4.96	17.41	98.34	0.03	348831.03	
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 15.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: FGD1
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.03.15

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0171
 Strana: 2/3

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	265.40	360.75	0.07	269.91	6.05	81.97	
2:00	UP	249.21	364.49	0.01	269.62	6.03	76.06	
3:00	UP	248.74	364.74	0.04	269.58	6.11	75.80	
4:00	UP	250.56	362.26	0.02	269.51	6.12	76.31	
5:00	UP	253.67	361.39	0.07	269.59	6.01	77.14	
6:00	UP	252.57	361.78	0.04	269.66	6.40	76.77	
7:00	UP	261.07	358.84	0.07	269.84	7.27	82.99	
8:00	UP	263.76	355.46	0.03	269.95	6.88	84.17	
9:00	UP	266.59	354.91	0.02	270.02	6.49	84.89	
10:00	UP	267.19	351.44	0.04	269.83	6.69	84.78	
11:00	UP	252.29	344.50	0.07	269.51	6.71	80.28	
12:00	UP	246.27	347.97	0.08	269.48	6.68	78.19	
13:00	UP	250.07	348.60	0.02	269.55	6.85	79.90	
14:00	UP	254.62	350.38	0.04	269.50	6.50	80.52	
15:00	UP	269.84	349.76	0.00	269.46	6.93	86.04	
16:00	UP	265.44	349.34	0.00	269.44	7.04	84.68	
17:00	UP	252.54	351.07	0.00	269.58	6.70	79.93	
18:00	UP	251.99	354.49	0.01	269.58	6.78	78.16	
19:00	UP	258.66	350.83	0.04	269.74	7.10	81.31	
20:00	UP	260.08	351.28	0.10	269.69	6.81	81.77	
21:00	UP	255.90	356.82	0.14	269.68	5.79	77.36	
22:00	UP	258.75	359.84	0.07	269.72	6.01	78.34	
23:00	UP	248.34	364.75	0.13	269.72	5.66	72.83	
24:00	UP	243.36	372.86	0.02	269.82	5.69	70.79	
PDH		256.12	356.19	0.05	269.67	6.47	79.62	
P48H		259.09	354.73	0.21	269.40	6.34		
MZLd v kg		1910.98	2654.82	0.34	2010904.67	48.33	1910.98	
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		243.36	344.50	0.00	269.44	5.66	70.79	
Max PHH		269.84	372.86	0.14	270.02	7.27	86.04	

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 15.03.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.03.15

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

00:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
08:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:03:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
16:03:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:03:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:09:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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