

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.02.2015

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:	26.02.15		

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	5.30	16.41	96.73	0.57	391244.34	
2:00	UP	60.00	5.25	17.02	96.95	0.58	393032.09	
3:00	UP	60.00	5.21	16.58	96.90	0.51	386493.06	
4:00	UP	60.00	5.24	16.51	96.83	0.54	387366.72	
5:00	UP	60.00	5.26	16.41	96.62	0.43	388061.28	
6:00	UP	60.00	5.28	16.46	96.45	0.44	389532.34	
7:00	UP	60.00	5.14	16.69	96.23	0.56	398897.81	
8:00	UP	60.00	5.14	17.64	96.45	0.56	401734.84	
9:00	UP	60.00	5.13	16.83	96.08	0.53	399425.38	
10:00	UP	60.00	5.60	16.27	95.05	0.53	413861.88	
11:00	UP	60.00	6.21	15.88	93.90	0.60	428784.72	
12:00	UP	60.00	6.31	15.85	94.38	0.73	426976.19	
13:00	UP	60.00	6.52	15.70	94.18	0.93	432915.28	
14:00	UP	60.00	6.30	15.94	94.56	1.02	432116.84	
15:00	UP	60.00	6.25	16.61	95.17	1.02	428864.31	
16:00	UP	60.00	6.31	16.04	94.96	0.97	427954.72	
17:00	UP	60.00	6.38	15.99	94.90	1.01	426726.53	
18:00	UP	60.00	6.42	15.73	94.98	1.00	424236.41	
19:00	UP	60.00	6.41	15.76	95.19	0.97	426109.59	
20:00	UP	60.00	6.37	16.99	95.36	0.88	421333.75	
21:00	UP	60.00	6.38	16.54	95.23	0.99	427463.16	
22:00	UP	60.00	6.38	16.13	94.77	0.99	430289.16	
23:00	UP	60.00	6.42	16.72	94.77	0.95	423970.09	
24:00	UP	60.00	6.49	16.36	94.81	0.86	419641.84	
PDH		1440.00	5.90	16.38	95.48	0.76	413626.35	
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 25.02.2015

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:	26.02.15		

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	227.61	289.40	0.38	267.19	13.43	77.67	
2:00	UP	231.57	294.71	0.58	267.30	14.34	79.62	
3:00	UP	226.13	281.58	1.71	267.40	13.83	76.62	
4:00	UP	223.54	283.84	2.79	267.52	14.61	75.78	
5:00	UP	224.79	287.50	1.14	267.63	13.94	76.27	
6:00	UP	227.21	290.40	1.71	267.70	15.25	77.30	
7:00	UP	229.87	287.09	1.56	267.80	14.91	80.79	
8:00	UP	232.42	287.68	1.01	268.02	15.30	82.27	
9:00	UP	233.10	288.58	2.34	268.06	14.02	82.15	
10:00	UP	225.71	299.12	2.55	268.15	15.58	79.78	
11:00	UP	235.46	292.51	6.09	268.14	16.04	82.95	
12:00	UP	224.20	283.96	2.01	268.04	16.07	78.11	
13:00	UP	227.11	324.67	0.37	267.97	14.92	79.13	
14:00	UP	222.89	289.07	17.61	267.75	16.10	78.68	
15:00	UP	228.94	278.34	3.82	267.59	15.03	80.43	
16:00	UP	229.34	286.67	26.90	267.71	14.21	80.07	
17:00	UP	224.34	285.43	0.38	267.77	13.64	77.73	
18:00	UP	222.99	286.08	0.19	267.98	14.85	76.60	
19:00	UP	229.27	287.32	0.26	268.20	15.00	79.15	
20:00	UP	230.43	289.87	0.18	268.30	15.14	78.87	
21:00	UP	235.71	289.57	0.16	268.45	14.16	81.82	
22:00	UP	228.44	289.81	0.17	268.38	15.36	79.81	
23:00	UP	226.28	296.19	0.04	268.50	15.26	77.68	
24:00	UP	232.44	301.17	0.05	268.53	14.69	78.58	
PDH		228.32	290.44	3.08	267.92	14.82	79.08	
P48H		230.26	292.37	4.88	267.47	14.63		
MZLd v kg		1897.86	2413.12	26.14	2226177.57	123.26	1897.86	
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		222.89	278.34	0.04	267.19	13.43	75.78	
Max PHH		235.71	324.67	26.90	268.53	16.10	82.95	

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 25.02.2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.02.15

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

00:09:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
00:15:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
04:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
04:15:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
07:29:01 LogON : operator
08:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
08:09:25 LogOFF
08:10:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
08:12:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
08:15:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
09:09:12 LogON : operator
10:43:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:43:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
10:56:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený
10:56:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený
12:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
12:15:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
12:46:34 LogOFF
16:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
16:15:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený
20:09:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený
20:15:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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