

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K5	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	536hod 54min	Kód:	0075
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.01.16		

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	MZLd	Pozn.
01.12.2015	5.72	187.74	1.63	134230.00	1909.13	5215.59	
02.12.2015	5.22	187.70	1.29	133613.42	1973.48	5545.85	
03.12.2015	5.27	187.99	1.35	133817.69	1981.77	5561.36	
04.12.2015	5.11	188.12	1.04	136757.02	1978.06	5729.08	
05.12.2015	4.79	187.53	1.03	135641.14	1987.35	5825.10	
06.12.2015	4.63	187.48	1.07	136672.56	2003.90	5975.14	
07.12.2015	5.42	187.25	1.27	136161.72	1888.59	5344.11	
08.12.2015	5.67	187.39	1.44	137599.32	1761.39	4949.19	
09.12.2015	5.68	190.29	1.47	135589.87	1809.21	5007.50	
10.12.2015	5.74	188.28	1.00	134132.61	1928.96	5260.94	
11.12.2015	5.31	189.64	0.67	132037.74	1882.40	5197.52	
12.12.2015	5.20	188.05	1.01	133816.37	1854.14	5225.17	
13.12.2015	5.18	188.80	1.16	135729.86	1824.96	5223.61	
14.12.2015	5.55	188.33	1.23	136816.59	1841.41	5188.28	
15.12.2015	5.34	188.89	0.67	135966.52	1817.94	5158.03	
16.12.2015	4.50	190.64	0.72	135083.96	1977.98	5895.60	
17.12.2015	3.47	183.43	0.66	133015.34	2140.96	6653.58	
18.12.2015	3.51	179.44	0.09	132118.91	2186.97	6737.48	
19.12.2015	4.16	181.46	-0.70	128806.15	2178.04	6299.18	
20.12.2015	4.29	181.10	-0.54	133645.54	2145.34	6384.92	
21.12.2015	4.22	182.30	-0.46	134588.02	2134.52	6428.13	
22.12.2015	4.58	181.57	-0.89	127182.42	2131.19	5936.64	
23.12.2015	5.14	180.19	-1.20	125140.55	2151.17	2134.49	
24.12.2015	-	-	-	-	-	-	
25.12.2015	-	-	-	-	-	-	
26.12.2015	-	-	-	-	-	-	
27.12.2015	-	-	-	-	-	-	
28.12.2015	-	-	-	-	-	-	
29.12.2015	-	-	-	-	-	-	
30.12.2015	-	-	-	-	-	-	
31.12.2015	-	-	-	-	-	-	
PMH	4.94	186.41	0.70	134076.00	1972.93	236.27	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 536hod 54min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana: 2/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	4.94	186.41	0.70	134076.00	1972.93	236.27	
MZLm v t	-	-	-	-	126.876		
MZLm < EL					126.876		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					537/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	537	537	537	537	537		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	0	0	0	0	0		
n (PDH-I) < EL					23/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					23		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					1731.56		
Max PHH					2226.86		
Min PDH					1761.39		
Max PDH					2186.97		

Vysvetlivky:

PDH-I < EL

F - neplatná

Q - PDH-I > EL

A - n (PHH-I > 2*EL₉₅) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 536hod 54min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana : 3/5

Veličina	NO _{xr}		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL	200.00		-		
I(%)	20		10		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2015	177.51	484.89	0.00	0.02	
02.12.2015	177.46	498.67	0.03	0.07	
03.12.2015	177.38	497.72	0.00	0.00	
04.12.2015	178.10	515.95	0.03	0.09	
05.12.2015	177.74	520.87	0.00	0.00	
06.12.2015	177.43	529.00	0.00	0.00	
07.12.2015	179.09	505.92	0.00	0.00	
08.12.2015	182.24	512.18	0.00	0.00	
09.12.2015	182.03	503.96	0.00	0.00	
10.12.2015	181.52	495.02	0.00	0.00	
11.12.2015	182.05	502.79	0.02	0.05	
12.12.2015	182.07	513.06	0.00	0.00	
13.12.2015	182.50	522.36	0.00	0.00	
14.12.2015	181.16	510.40	0.00	0.00	
15.12.2015	180.76	512.79	0.00	0.00	
16.12.2015	181.20	538.27	0.22	0.67	
17.12.2015	181.45	564.05	1.57	4.80	
18.12.2015	179.30	552.30	3.20	9.96	
19.12.2015	179.17	517.99	0.37	1.12	
20.12.2015	179.08	532.70	0.11	0.31	
21.12.2015	179.28	539.52	0.05	0.14	
22.12.2015	179.07	498.49	0.20	0.54	
23.12.2015	180.20	178.63	0.09	0.12	
24.12.2015	-	-	-	-	
25.12.2015	-	-	-	-	
26.12.2015	-	-	-	-	
27.12.2015	-	-	-	-	
28.12.2015	-	-	-	-	
29.12.2015	-	-	-	-	
30.12.2015	-	-	-	-	
31.12.2015	-	-	-	-	
PMH	179.90	21.50	0.26	0.03	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 536hod 54min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana : 4/5

Veličina	NO _{xr}		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	179.90	21.50	0.26	0.03	
MZLm v t	11.548		0.018		
MZLm < EL	11.548		0.018		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	537/100.00%		537/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	537		537		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n (PDH-I) < EL	23/100.00%		23/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	23		23		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	173.48		0.00		
Max PHH	187.09		7.78		
Min PDH	177.38		0.00		
Max PDH	182.50		3.20		

Vysvetlivky:

PDH-I < EL

F - neplatná

Q - PDH-I > EL

A - n (PHH-I > 2*EL₉₅) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 536hod 54min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2015	15:00	00:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	207:00	00:00	00:00	537:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

