

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana: 1/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.01.2015	3.60	187.07	0.64	137800.99	1925.65	6155.35	
02.01.2015	3.85	186.64	0.28	134542.47	1960.78	6034.02	
03.01.2015	3.68	185.06	0.42	132388.33	1975.89	6038.81	
04.01.2015	3.63	186.49	0.54	133760.14	1950.66	6041.96	
05.01.2015	3.69	186.49	0.61	136088.06	1937.61	6086.25	
06.01.2015	3.48	186.85	1.00	136892.72	1922.61	6148.83	
07.01.2015	3.39	187.65	1.36	138585.19	1902.54	6191.55	
08.01.2015	3.16	187.38	1.97	145599.86	1910.11	6616.06	
09.01.2015	3.37	187.02	1.45	137480.91	1942.62	6277.23	
10.01.2015	3.51	186.92	1.26	133767.64	1943.16	6065.58	
11.01.2015	4.09	186.19	0.65	119138.38	1912.74	5135.81	
12.01.2015	3.66	186.63	0.49	126629.02	1916.58	5609.13	
13.01.2015	3.73	186.45	0.40	127041.08	1919.86	5614.09	
14.01.2015	3.60	186.59	0.48	127609.59	1939.38	5740.96	
15.01.2015	3.99	187.62	0.15	117549.74	1951.78	5202.47	
16.01.2015	4.17	186.31	0.01	115644.93	1950.29	5058.82	
17.01.2015	4.33	188.02	0.28	115639.70	1902.82	4888.77	
18.01.2015	4.29	193.03	0.03	115204.39	1841.34	4725.34	
19.01.2015	3.61	190.30	0.69	123362.32	1824.37	5220.86	
20.01.2015	4.31	187.78	0.24	116428.52	1908.35	4937.04	
21.01.2015	3.84	189.82	0.40	122105.69	1968.36	5500.25	
22.01.2015	3.53	191.38	0.05	126209.26	1921.79	5647.94	
23.01.2015	3.73	188.23	-0.41	122283.87	2013.00	5667.24	
24.01.2015	4.27	186.54	0.02	121300.81	2048.32	5542.49	
25.01.2015	3.87	186.57	0.65	125201.44	2025.43	5790.98	
26.01.2015	3.76	186.68	0.78	129090.12	2007.00	5957.08	
27.01.2015	3.55	186.65	0.85	131623.88	1969.84	6030.62	
28.01.2015	3.56	186.86	0.84	126552.93	1985.86	5842.53	
29.01.2015	3.51	186.93	0.74	123737.57	1984.83	5727.69	
30.01.2015	3.32	187.08	0.88	128195.99	1977.45	5977.16	
31.01.2015	3.45	187.10	0.44	122497.64	1989.07	5702.28	
PMH	3.73	187.43	0.59	127417.84	1946.13	238.14	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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	3.73	187.43	0.59	127417.84	1946.13	238.14	
MZLm v t	-	-	-	-	177.175		
MZLm < EL					177.175		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					744/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	744	744	744	744	744		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	2	0	0	0	2		
n (PDH-I) < EL					31/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					31		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					1659.22		
Max PHH					2083.16		
Min PDH					1824.37		
Max PDH					2048.32		

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 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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

Veličina	NO _x r		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	
01.01.2015	179.31	573.14	0.00	0.00	
02.01.2015	179.17	551.26	0.00	0.00	
03.01.2015	179.11	547.40	0.00	0.00	
04.01.2015	179.24	555.12	0.00	0.00	
05.01.2015	179.24	563.00	0.00	0.00	
06.01.2015	179.37	573.64	0.00	0.00	
07.01.2015	179.96	585.62	0.02	0.07	
08.01.2015	180.29	624.38	0.00	0.00	
09.01.2015	179.20	579.08	0.00	0.00	
10.01.2015	179.44	560.06	0.00	0.01	
11.01.2015	179.41	481.67	0.00	0.00	
12.01.2015	179.21	524.50	0.00	0.00	
13.01.2015	179.43	524.68	0.02	0.07	
14.01.2015	179.19	530.51	0.00	0.00	
15.01.2015	179.30	477.84	0.00	0.00	
16.01.2015	179.16	464.63	0.00	0.00	
17.01.2015	179.36	460.76	0.00	0.00	
18.01.2015	179.41	460.36	0.00	0.00	
19.01.2015	179.38	513.29	0.03	0.07	
20.01.2015	172.51	450.73	0.17	0.46	
21.01.2015	178.36	499.01	0.00	0.00	
22.01.2015	179.04	526.12	0.00	0.00	
23.01.2015	179.18	504.46	0.00	0.00	
24.01.2015	179.39	485.70	0.00	0.00	
25.01.2015	177.55	507.69	0.00	0.00	
26.01.2015	177.52	527.05	0.02	0.07	
27.01.2015	177.08	542.15	0.21	0.73	
28.01.2015	177.15	521.26	0.00	0.00	
29.01.2015	177.18	511.25	0.00	0.00	
30.01.2015	177.22	535.59	0.00	0.00	
31.01.2015	177.00	507.40	0.00	0.00	
PMH	178.62	21.87	0.02	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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	178.62	21.87	0.02	0.00	
MZLm v t	16.269		0.001		
MZLm < EL	16.269		0.001		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	744/100.00%		744/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	744		744		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	2		2		
n (PDH-I) < EL	31/100.00%		31/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	31		31		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	143.70		0.00		
Max PHH	195.80		4.94		
Min PDH	172.51		0.00		
Max PDH	180.29		0.21		

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 01/2015

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K5

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0075

Tlačené dňa:

01.02.15

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	744:00	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

.....

