

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
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	
01.12.2015	4.33	190.71	1.02	93829.41	2029.23	4233.58	
02.12.2015	4.73	190.25	0.70	87964.74	2031.76	3878.89	
03.12.2015	4.75	190.02	0.80	89559.77	2017.23	3913.76	
04.12.2015	4.30	187.37	0.69	98311.09	2004.80	4388.83	
05.12.2015	4.20	187.57	0.64	99278.04	1993.32	4432.80	
06.12.2015	4.17	187.47	0.72	100591.55	1994.92	4502.13	
07.12.2015	4.29	187.25	0.62	97473.56	1979.56	4300.97	
08.12.2015	4.44	187.67	0.46	94435.69	1987.51	4145.10	
09.12.2015	4.28	189.75	0.72	99804.43	2014.94	4482.53	
10.12.2015	4.35	187.96	0.33	96065.47	2092.38	4463.18	
11.12.2015	4.34	188.33	0.01	93084.54	2070.23	4291.99	
12.12.2015	4.07	190.98	0.34	95510.51	2040.05	4398.05	
13.12.2015	3.92	189.39	0.59	100256.31	2012.71	4593.59	
14.12.2015	4.11	190.13	0.71	100807.98	1923.37	4435.31	
15.12.2015	4.27	187.97	0.11	91674.21	2075.08	4242.56	
16.12.2015	4.77	186.07	0.07	90706.65	2059.24	4041.32	
17.12.2015	3.99	186.46	0.35	98011.42	2078.65	4635.71	
18.12.2015	3.61	185.91	-0.14	91214.17	2091.78	4429.37	
19.12.2015	4.17	182.59	-0.85	77219.71	2116.84	3669.30	
20.12.2015	3.85	185.34	-0.54	84100.66	2076.43	3994.16	
21.12.2015	4.21	183.25	-0.61	78847.15	2066.17	3655.52	
22.12.2015	4.79	178.25	-0.99	71962.13	2097.32	3267.36	
23.12.2015	4.55	179.24	-1.16	78430.56	2109.43	3633.73	
24.12.2015	4.24	179.14	-1.24	85438.92	2058.40	3929.81	
25.12.2015	4.42	179.23	-1.28	84152.63	2045.92	3807.50	
26.12.2015	4.41	179.02	-1.29	84478.28	2049.69	3829.49	
27.12.2015	4.31	179.21	-1.27	87053.41	2048.95	3969.81	
28.12.2015	3.87	181.21	-0.77	97774.22	2024.45	4522.16	
29.12.2015	3.62	184.19	-0.56	102187.07	1999.39	4734.78	
30.12.2015	3.81	185.07	-0.74	98075.79	2017.40	4537.58	
31.12.2015	3.76	188.64	-0.78	92385.79	2002.00	4251.90	
PMH	4.22	185.67	-0.11	91635.03	2039.01	174.21	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana: 2/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	4.22	185.67	-0.11	91635.03	2039.01	174.21	
MZLm v t	-	-	-	-	129.613		
MZLm < EL					129.613		
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					194.11		
Max PHH					2162.36		
Min PDH					1923.37		
Max PDH					2116.84		

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 K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
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	183.05	382.29	0.00	0.00	
02.12.2015	182.74	348.88	0.00	0.00	
03.12.2015	183.71	356.91	0.00	0.00	
04.12.2015	184.03	403.05	0.16	0.35	
05.12.2015	183.62	408.43	0.00	0.00	
06.12.2015	183.49	414.15	0.00	0.00	
07.12.2015	183.46	398.81	0.00	0.00	
08.12.2015	183.13	382.08	0.00	0.00	
09.12.2015	183.52	409.03	0.00	0.00	
10.12.2015	182.46	389.50	0.00	0.00	
11.12.2015	183.51	381.37	0.02	0.04	
12.12.2015	183.64	396.11	0.00	0.00	
13.12.2015	182.10	416.03	0.00	0.00	
14.12.2015	183.17	417.67	0.01	0.02	
15.12.2015	174.18	358.32	0.00	0.00	
16.12.2015	184.61	361.64	0.01	0.01	
17.12.2015	178.18	396.38	0.00	0.00	
18.12.2015	182.74	386.62	0.13	0.28	
19.12.2015	180.75	313.33	0.01	0.02	
20.12.2015	181.15	348.59	0.00	0.00	
21.12.2015	180.92	320.22	0.00	0.00	
22.12.2015	183.23	284.86	0.00	0.00	
23.12.2015	181.61	313.29	0.00	0.00	
24.12.2015	180.83	345.27	0.00	0.00	
25.12.2015	180.84	336.55	0.00	0.00	
26.12.2015	179.29	334.97	0.00	0.00	
27.12.2015	179.35	347.69	0.00	0.00	
28.12.2015	180.81	404.70	0.05	0.12	
29.12.2015	180.19	426.93	0.00	0.01	
30.12.2015	179.67	404.75	0.00	0.00	
31.12.2015	180.33	383.30	0.00	0.00	
PMH	181.75	15.55	0.01	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 49min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 4/5

Veličina	NO _{xr}		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	181.75	15.55	0.01	0.00	
MZLm v t	11.572		0.001		
MZLm < EL	11.572		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	89.49		0.00		
Max PHH	383.11		2.23		
Min PDH	174.18		0.00		
Max PDH	184.61		0.16		

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

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K4

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 743hod 49min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0074

Tlačené dňa:

01.01.16

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	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2015	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

.....

