

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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	
01.01.2015	3.64	183.60	0.40	78832.68	2004.98	3658.19	
02.01.2015	3.76	183.60	0.17	76538.25	2022.10	3560.33	
03.01.2015	3.72	182.06	0.24	77587.69	2044.27	3655.81	
04.01.2015	3.57	183.48	0.40	80807.08	2021.09	3795.25	
05.01.2015	3.53	183.57	0.52	83647.37	2014.34	3925.93	
06.01.2015	3.47	183.77	0.82	87613.16	2011.96	4119.04	
07.01.2015	3.44	183.88	1.14	91086.75	2003.46	4272.84	
08.01.2015	3.34	183.89	1.53	95153.93	2034.21	4560.37	
09.01.2015	3.43	183.58	1.16	91292.67	2062.15	4408.65	
10.01.2015	3.87	183.29	0.95	81585.46	2048.32	3827.53	
11.01.2015	3.82	183.35	0.58	78297.62	2015.93	3616.81	
12.01.2015	3.79	183.54	0.27	78826.88	2030.75	3676.32	
13.01.2015	3.74	183.68	0.31	80981.89	2023.82	3775.50	
14.01.2015	3.77	183.33	0.31	79453.76	2047.64	3741.54	
15.01.2015	3.99	186.96	0.04	75056.11	2058.85	3508.41	
16.01.2015	4.35	185.30	-0.09	69885.73	2045.98	3182.51	
17.01.2015	4.43	186.25	0.18	69554.88	1992.93	3064.76	
18.01.2015	3.93	192.73	0.03	76377.65	1937.26	3369.01	
19.01.2015	3.60	189.59	0.58	85463.25	1926.15	3819.44	
20.01.2015	3.74	185.46	0.40	85869.96	1974.06	3922.99	
21.01.2015	3.54	190.54	0.40	86299.01	2048.35	4116.94	
22.01.2015	3.60	191.68	-0.07	86977.15	2024.40	4086.41	
23.01.2015	3.63	188.19	-0.51	84727.67	2124.75	4171.09	
24.01.2015	3.53	186.65	0.20	88289.32	2151.09	4426.07	
25.01.2015	3.50	186.66	0.74	90498.93	2131.32	4499.40	
26.01.2015	3.74	186.76	0.57	84429.30	2132.95	4145.94	
27.01.2015	3.57	186.65	0.62	85413.25	2099.63	4168.80	
28.01.2015	3.52	186.60	0.73	90020.07	2104.75	4415.87	
29.01.2015	3.40	186.63	0.83	95143.39	2080.58	4646.21	
30.01.2015	3.36	186.55	0.82	93672.47	2077.04	4576.45	
31.01.2015	3.66	186.36	0.26	81017.91	2098.88	3931.83	
PMH	3.68	185.75	0.47	83561.33	2044.97	164.85	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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	3.68	185.75	0.47	83561.33	2044.97	164.85	
MZLm v t	-	-	-	-	122.646		
MZLm < EL					122.646		
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					1579.00		
Max PHH					2186.70		
Min PDH					1926.15		
Max PDH					2151.09		

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 K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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	
01.01.2015	180.54	329.33	0.00	0.00	
02.01.2015	178.79	314.61	0.00	0.00	
03.01.2015	178.76	319.50	0.00	0.00	
04.01.2015	178.59	335.28	0.00	0.00	
05.01.2015	178.72	348.34	0.00	0.00	
06.01.2015	178.76	365.96	0.00	0.00	
07.01.2015	179.64	383.20	0.03	0.06	
08.01.2015	179.48	402.47	0.00	0.00	
09.01.2015	178.79	382.41	0.00	0.00	
10.01.2015	178.63	333.59	0.00	0.00	
11.01.2015	178.81	320.65	0.00	0.00	
12.01.2015	178.81	323.59	0.00	0.00	
13.01.2015	178.99	333.78	0.02	0.05	
14.01.2015	178.15	325.43	0.00	0.00	
15.01.2015	178.18	303.27	0.00	0.00	
16.01.2015	179.01	277.96	0.00	0.00	
17.01.2015	179.03	274.72	0.00	0.00	
18.01.2015	182.70	318.60	0.00	0.00	
19.01.2015	179.55	357.04	0.03	0.05	
20.01.2015	169.28	332.78	0.18	0.32	
21.01.2015	181.56	364.67	0.00	0.00	
22.01.2015	181.62	366.70	0.00	0.00	
23.01.2015	182.22	357.55	0.00	0.00	
24.01.2015	179.99	370.31	0.01	0.01	
25.01.2015	179.81	379.58	0.00	0.00	
26.01.2015	179.81	349.36	0.02	0.05	
27.01.2015	179.77	356.76	0.00	0.00	
28.01.2015	179.89	377.34	0.00	0.00	
29.01.2015	179.50	400.82	0.00	0.00	
30.01.2015	179.34	395.16	0.00	0.00	
31.01.2015	178.93	335.02	0.00	0.00	
PMH	179.21	14.43	0.01	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

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	179.21	14.43	0.01	0.00	
MZLm v t	10.736		0.001		
MZLm < EL	10.736		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	144.47		0.00		
Max PHH	243.31		2.02		
Min PDH	169.28		0.00		
Max PDH	182.70		0.18		

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
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
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

.....

