

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 636hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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	
01.11.2015	-	-	-	-	-	-	
02.11.2015	-	-	-	-	-	-	
03.11.2015	-	-	-	-	-	-	
04.11.2015	7.59	177.48	-0.80	76102.16	1524.59	1053.29	
05.11.2015	4.88	185.36	0.51	97078.87	1536.02	3234.84	
06.11.2015	3.90	185.58	0.72	103903.87	1604.69	3803.21	
07.11.2015	4.18	185.27	0.92	95607.58	1649.25	3536.39	
08.11.2015	4.26	185.73	0.81	95818.51	1654.14	3536.74	
09.11.2015	4.27	185.42	0.82	95257.20	1697.74	3610.36	
10.11.2015	4.31	185.15	0.83	94781.53	1681.25	3544.88	
11.11.2015	4.54	188.15	0.42	88446.44	1696.00	3296.44	
12.11.2015	4.78	187.78	0.14	82460.91	1727.96	3085.37	
13.11.2015	4.65	188.33	0.32	84510.05	1805.95	3327.49	
14.11.2015	4.68	187.09	0.34	85030.65	1814.10	3357.58	
15.11.2015	4.59	186.76	0.38	84629.26	1808.43	3350.87	
16.11.2015	4.68	185.09	0.28	84106.48	1837.18	3363.95	
17.11.2015	4.69	183.41	0.21	83250.69	1824.67	3303.64	
18.11.2015	4.75	183.61	0.22	84542.84	1846.54	3383.59	
19.11.2015	5.03	183.84	0.04	76496.58	1914.96	3119.11	
20.11.2015	4.68	183.42	0.13	78327.87	1935.49	3300.24	
21.11.2015	4.10	183.94	0.61	87745.99	1948.20	3852.73	
22.11.2015	4.23	183.68	-0.16	86659.44	1948.12	3774.73	
23.11.2015	4.55	185.81	-0.19	86716.11	1955.80	3718.54	
24.11.2015	4.56	181.09	0.19	91844.82	1915.87	3863.58	
25.11.2015	3.95	184.13	1.17	100684.80	1929.30	4420.89	
26.11.2015	4.26	183.81	0.29	95709.93	1750.77	3708.79	
27.11.2015	4.12	184.28	0.50	97055.21	1978.65	4323.09	
28.11.2015	4.12	185.22	0.55	96264.67	2005.41	4346.08	
29.11.2015	4.21	186.22	0.77	94549.95	1975.84	4180.90	
30.11.2015	4.24	188.79	1.22	96593.70	2022.85	4372.55	
PMH	4.49	185.12	0.44	90042.45	1821.30	150.58	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K4	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	636hod 15min	Kód:	0074
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/5
Tlačené dňa:	01.12.15		

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	4.49	185.12	0.44	90042.45	1821.30	150.58	
MZLm v t	-	-	-	-	95.770		
MZLm < EL					95.770		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					633/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	636	636	636	636	633		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	0	0	0	0	0		
n (PDH-I) < EL					27/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					27		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					1117.76		
Max PHH					2063.63		
Min PDH					1524.59		
Max PDH					2022.85		

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 11/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 636hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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	
01.11.2015	-	-	-	-	
02.11.2015	-	-	-	-	
03.11.2015	-	-	-	-	
04.11.2015	199.18	171.03	0.00	1.04	
05.11.2015	181.56	381.83	0.00	0.00	
06.11.2015	189.12	449.25	0.00	0.00	
07.11.2015	181.55	389.58	0.00	0.00	
08.11.2015	181.88	389.10	0.00	0.00	
09.11.2015	182.14	387.87	0.00	0.00	
10.11.2015	181.69	383.89	0.00	0.00	
11.11.2015	180.73	351.85	0.00	0.00	
12.11.2015	181.30	323.74	0.02	0.04	
13.11.2015	181.23	334.12	0.00	0.00	
14.11.2015	181.68	336.68	0.00	0.00	
15.11.2015	181.44	337.23	0.00	0.00	
16.11.2015	181.26	332.50	0.00	0.00	
17.11.2015	181.44	328.64	0.00	0.00	
18.11.2015	181.46	332.76	0.03	0.05	
19.11.2015	180.87	295.11	0.00	0.00	
20.11.2015	182.40	310.95	0.00	0.00	
21.11.2015	181.80	359.92	0.00	0.00	
22.11.2015	184.12	357.30	0.00	0.00	
23.11.2015	181.33	345.55	0.00	0.00	
24.11.2015	175.37	355.54	0.00	0.00	
25.11.2015	179.35	411.61	0.04	0.10	
26.11.2015	177.82	381.67	0.00	0.00	
27.11.2015	180.53	394.90	0.01	0.02	
28.11.2015	183.37	397.56	0.00	0.00	
29.11.2015	183.59	388.71	0.00	0.00	
30.11.2015	184.81	400.87	0.00	0.01	
PMH	181.94	15.14	0.00	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 636hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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	181.94	15.14	0.00	0.00	
MZLm v t	9.630		0.001		
MZLm < EL	9.630		0.001		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	633/100.00%		633/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	633		633		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n (PDH-I) < EL	27/100.00%		27/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	27		27		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	131.50		0.00		
Max PHH	347.52		0.65		
Min PDH	175.37		0.00		
Max PDH	199.18		0.04		

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 11/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 636hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2015	12:00	03:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	84:00	03:00	00:00	633:00	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

.....

