

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K5	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	720hod 0min	Kód:	0075
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.12.15		

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.
01.11.2015	3.93	182.80	-0.89	127868.46	1568.37	4565.23	
02.11.2015	4.15	184.05	-0.97	129830.69	1561.36	4567.59	
03.11.2015	5.55	184.19	-0.79	120067.40	1517.37	3754.39	
04.11.2015	4.40	185.15	-0.42	122308.28	1587.41	4296.87	
05.11.2015	4.65	186.50	0.24	116074.45	1592.52	4027.13	
06.11.2015	4.34	187.47	0.23	110475.03	1686.96	4144.08	
07.11.2015	4.49	187.44	1.07	115950.88	1670.93	4269.53	
08.11.2015	6.03	187.11	1.04	118997.72	1532.63	3635.94	
09.11.2015	5.68	187.57	1.10	116868.22	1620.94	3868.02	
10.11.2015	5.60	187.93	1.40	124590.02	1531.60	3910.50	
11.11.2015	5.25	187.93	1.04	120038.64	1580.89	3981.50	
12.11.2015	5.26	187.21	0.65	114038.10	1694.08	4063.49	
13.11.2015	6.01	188.17	1.01	116879.78	1688.85	3942.76	
14.11.2015	6.29	187.73	1.13	117789.16	1676.09	3869.47	
15.11.2015	5.80	187.41	1.12	116423.44	1685.69	3977.00	
16.11.2015	5.66	187.49	1.03	121349.97	1675.36	4158.70	
17.11.2015	6.19	188.29	0.79	117690.17	1683.45	3910.17	
18.11.2015	6.22	188.41	0.81	119719.71	1714.42	4042.75	
19.11.2015	6.29	189.21	0.74	119803.56	1792.38	4210.56	
20.11.2015	6.19	188.93	0.74	115556.93	1806.21	4119.01	
21.11.2015	6.29	188.26	0.97	115400.56	1811.21	4097.99	
22.11.2015	5.25	187.79	0.12	115274.31	1894.57	4605.51	
23.11.2015	4.03	188.37	-0.10	116001.25	2044.76	5365.57	
24.11.2015	3.86	182.80	0.40	123876.10	2008.97	5685.21	
25.11.2015	3.83	186.08	1.18	126873.88	2012.37	5848.56	
26.11.2015	4.30	183.74	0.33	132103.34	1786.13	5302.89	
27.11.2015	4.82	184.46	0.69	133253.66	1965.05	5661.09	
28.11.2015	5.96	186.35	0.98	135345.57	1857.51	5039.91	
29.11.2015	6.14	188.26	1.39	136592.15	1830.13	4951.60	
30.11.2015	6.00	187.98	1.78	135296.78	1869.98	5058.27	
PMH	5.28	186.84	0.63	121744.61	1731.61	184.63	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	kg/deň	
PMH	5.28	186.84	0.63	121744.61	1731.61	184.63	
MZLm v t	-	-	-	-	132.931		
MZLm < EL					132.931		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					720/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	720	720	720	720	720		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	0	0	0	0	0		
n (PDH-I) < EL					30/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					30		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					1004.38		
Max PHH					2098.11		
Min PDH					1517.37		
Max PDH					2044.76		

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 K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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	
01.11.2015	179.27	521.61	0.00	0.00	
02.11.2015	179.31	524.09	0.00	0.00	
03.11.2015	179.81	445.02	0.00	0.00	
04.11.2015	179.21	484.80	0.16	0.42	
05.11.2015	179.10	452.56	0.22	0.59	
06.11.2015	174.79	430.12	0.10	0.22	
07.11.2015	179.44	457.70	0.01	0.03	
08.11.2015	179.59	426.11	0.00	0.00	
09.11.2015	180.03	429.59	0.00	0.00	
10.11.2015	179.75	459.77	0.00	0.00	
11.11.2015	179.51	452.12	0.00	0.00	
12.11.2015	179.53	429.42	0.03	0.08	
13.11.2015	179.41	418.82	0.00	0.00	
14.11.2015	180.18	416.00	0.00	0.00	
15.11.2015	180.02	424.61	0.00	0.00	
16.11.2015	179.63	445.72	0.00	0.00	
17.11.2015	179.30	416.42	0.00	0.00	
18.11.2015	179.89	424.27	0.02	0.06	
19.11.2015	180.06	422.86	0.00	0.00	
20.11.2015	182.64	416.58	0.00	0.00	
21.11.2015	179.52	406.20	0.00	0.00	
22.11.2015	178.81	432.50	0.08	0.21	
23.11.2015	177.30	465.04	0.14	0.36	
24.11.2015	171.30	486.96	0.06	0.18	
25.11.2015	177.37	515.15	1.06	3.07	
26.11.2015	177.32	520.68	0.45	1.40	
27.11.2015	178.01	511.18	0.06	0.20	
28.11.2015	177.78	482.18	0.00	0.00	
29.11.2015	177.60	480.47	0.00	0.00	
30.11.2015	177.93	481.34	0.00	0.00	
PMH	178.78	19.00	0.08	0.01	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.15

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	178.78	19.00	0.08	0.01	
MZLm v t	13.680		0.007		
MZLm < EL	13.680		0.007		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	720/100.00%		720/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	720		720		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n (PDH-I) < EL	30/100.00%		30/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	30		30		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	147.61		0.00		
Max PHH	257.61		8.60		
Min PDH	171.30		0.00		
Max PDH	182.64		1.06		

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

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K5

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0075

Tlačené dňa:

01.12.15

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2015	00:00	00:00	00:00	24:00	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	00:00	00:00	00:00	720:00	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

.....

.....

.....