

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 6458hod 12min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 1/3

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PMH	PMH	PMH	PMH	PMH	MZLm	
Január	3.68	185.75	0.47	83561.33	2044.97	122.646	
Február	3.72	186.23	0.44	81313.16	2028.45	106.676	
Marec	4.06	182.30	-0.02	78364.59	1884.07	65.176	
Apríl	-	-	-	-	-	-	
Máj	4.34	181.06	0.41	80584.95	1970.75	65.878	
Jún	4.93	181.92	-0.17	70049.78	1917.24	48.824	
Júl	5.17	187.67	0.42	75919.58	1919.00	94.441	
August	4.53	187.89	0.26	79380.80	1828.28	88.690	
September	5.20	186.50	1.08	89309.33	1712.57	88.785	
Október	3.77	185.82	0.91	89721.54	1761.05	42.083	
November	4.49	185.12	0.44	90042.45	1821.30	95.770	
December	4.22	185.67	-0.11	91635.03	2039.01	129.613	
PRH	4.40	185.43	0.37	83018.05	1912.76	146.91	
MZLr v t	-	-	-	-	948.583		
MZLr < EL v t/rok					948.583		
MZLr > EL v t/rok					0.000		
EF Limit - Čas	-	-	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	-	-	0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					6432/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	6457	6457	6457	6457	6432		
n neplatných PHH	4	4	4	4	0		
n nahradených PHH	13	0	0	0	12		
n (PDH-I) < EL					273/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					273		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					194.11		
Max PHH					5325.46		
Min PDH					1484.23		
Max PDH					4216.33		

Vysvetlivky:

PDH-I < EL
 F - neplatná
 Q - n (PDH-I > EL) > 0
 A - n (PHH-I > 2*EL₉₅) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota
 PDH - priemerná denná hodnota
 PMH - priemerná mesačná hodnota
 PRH - priemerná ročná hodnota
 EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta
 I - Interval spoľahlivosti
 MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 6458hod 12min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 2/3

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL	200.00		-		
I(%)	20		10		
Dátum	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	179.21	10.736	0.01	0.001	
Február	179.15	9.405	0.01	0.000	
Marec	177.83	6.166	0.01	0.000	
Apríl	-	-	-	-	
Máj	181.14	6.120	0.21	0.012	
Jún	179.75	4.610	0.02	0.003	
Júl	181.86	8.941	0.01	0.000	
August	177.58	8.627	0.04	0.002	
September	179.97	9.358	0.02	0.002	
Október	182.01	4.354	0.15	0.005	
November	181.94	9.630	0.00	0.001	
December	181.75	11.572	0.01	0.001	
PRH	180.16	13.86	0.03	0.00	
MZLr v t	89.517		0.028		
MZLr < EL v t/rok	89.514		0.027		
MZLr > EL v t/rok	0.000		0.000		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	6432/100.00%		6432/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	6432		6432		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	15		12		
n (PDH-I) < EL	273/100.00%		273/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	273		273		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	0.00		0.00		
Max PHH	383.11		10.32		
Min PDH	159.60		0.00		
Max PDH	199.18		2.03		

Vysvetlivky:

PDH-I < EL
 F - neplatná
 Q - n (PDH-I > EL) > 0
 A - n (PHH-I > 2*EL₉₅) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota
 PDH - priemerná denná hodnota
 PMH - priemerná mesačná hodnota
 PRH - priemerná ročná hodnota
 EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta
 I - Interval spoľahlivosti
 MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 6458hod 12min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0074
Strana : 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	00:00	672:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	274:00	00:00	00:00	469:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	711:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00
Máj	295:00	07:00	00:00	441:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Jún	314:00	04:00	11:00	391:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	00:00	00:00	00:00	736:00	00:00	00:00	08:00	00:00
August	78:00	00:00	00:00	666:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	58:00	02:00	00:00	660:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	466:00	00:00	00:00	278:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	84:00	03:00	00:00	633:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	2280:00	16:00	11:00	6434:00	00:00	00:00	19:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 INY - Iný stav

.....

