

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K5
 Celkový čas prevádzky systému: 6493hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0075
 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	3.73	187.43	0.59	127417.84	1946.13	177.175	
Február	3.69	187.53	0.63	127311.39	1928.05	158.685	
Marec	4.10	182.19	0.22	121963.62	1837.49	58.740	
Apríl	4.56	183.58	-0.52	120509.83	1914.57	111.111	
Máj	4.54	183.92	-0.08	123166.22	2183.26	131.393	
Jún	6.02	183.72	-0.28	119135.06	1841.71	95.945	
Júl	5.04	193.21	0.93	113316.95	2002.69	102.700	
August	4.36	188.57	0.26	111477.99	1980.91	48.740	
September	5.35	189.10	1.50	98359.97	1852.99	115.364	
Október	5.11	185.98	0.24	107527.21	1702.16	78.475	
November	5.28	186.84	0.63	121744.61	1731.61	132.931	
December	4.94	186.41	0.70	134076.00	1972.93	126.876	
PRH	4.74	186.74	0.47	119111.61	1903.46	206.22	
MZLr v t	-	-	-	-	1338.136		
MZLr < EL v t/rok					1338.130		
MZLr > EL v t/rok					0.000		
EF Limit - Čas	-	-	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	-	-	0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					6471/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	6489	6489	6489	6489	6471		
n neplatných PHH	7	7	7	7	0		
n nahradených PHH	6	0	0	0	4		
n (PDH-I) < EL					277/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					277		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					1.86		
Max PHH					5385.21		
Min PDH					1144.17		
Max PDH					4378.03		

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

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 6493hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
Strana : 2/3

Veličina	NO _{xr}		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	178.62	16.269	0.02	0.001	
Február	178.67	14.707	0.02	0.002	
Marec	179.33	5.734	0.00	0.000	
Apríl	179.60AQ	10.544	0.01	0.005	
Máj	178.75	10.838	0.02	0.025	
Jún	177.38	9.232	0.02	0.001	
Júl	179.12	9.188	1.01	0.076	
August	178.09	4.425	0.93	0.030	
September	180.49	11.236	0.27	0.023	
Október	178.27	8.248	0.23	0.020	
November	178.78	13.680	0.08	0.007	
December	179.90	11.548	0.26	0.018	
PRH	178.97	19.36	0.20	0.03	
MZLr v t	125.650		0.208		
MZLr < EL v t/rok	125.311		0.184		
MZLr > EL v t/rok	0.315		0.000		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	6470/99.98%		6471/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	1/0.02%		0/0.00%		
n platných PHH	6471		6471		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	4		4		
n (PDH-I) < EL	276/99.64%		277/100.00%		
n (PDH-I) > EL	1/0.36%		0/0.00%		
n platných PDH	277		277		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	50.04		0.00		
Max PHH	737.74		41.09		
Min PDH	144.84		0.00		
Max PDH	375.98		9.52		

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 K5
Celkový čas prevádzky systému: 6493hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
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	464:00	00:00	00:00	279:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	182:00	04:00	00:00	526:00	00:00	00:00	08:00	00:00
Máj	210:00	06:00	00:00	527:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Jún	195:00	00:00	00:00	525:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	226:00	04:00	00:00	506:00	00:00	00:00	08:00	00:00
August	503:00	04:00	00:00	237:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	259:00	04:00	01:00	480:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	207:00	00:00	00:00	537:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	2246:00	22:00	01:00	6473:00	00:00	00:00	18:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

