

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K5
 Celkový čas prevádzky systému: 6441hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.15

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	3.59	175.54	0.33	85707.50	1736.41	100.529	
Február	3.57	176.98	0.97	90570.91	1657.11	95.942	
Marec	4.32	181.32	0.43	74488.10	2129.79	108.627	
Apríl	4.10	181.86	-0.76	69838.37	884.36	41.338	
Máj	4.75	185.21	-0.50	69379.06	3866.75	38.861	
Jún	-	-	-	-	-	-	
Júl	4.92	182.60	-0.55	92305.77	1581.75	28.585	
August	4.88	187.21	0.05	125532.00	1004.15	47.210	
September	4.76	186.73	0.89	122016.83	1153.65	92.274	
Október	5.29	185.83	0.07	127624.95	1155.10	83.937	
November	4.30	186.39	0.78	123003.35	1934.82	154.518	
December	3.64	186.92	0.40	129002.20	2627.77	244.643	
PRH	4.27	183.08	0.31	102900.49	1678.07	160.97	
MZLr v t	-	-	-	-	1036.464		
MZLr < EL v t/rok					1036.464		
MZLr > EL v t/rok					0.000		
EF Limit - Čas	-	-	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	-	-	0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					6419/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	6439	6439	6439	6439	6419		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	10	0	0	0	6		
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					22.26		
Max PHH					5612.90		
Min PDH					458.68		
Max PDH					5380.91		

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 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K5
 Celkový čas prevádzky systému: 6441hod 23min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.15

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

Veličina	NO _x		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	180.15	10.453	0.24	0.018	
Február	182.45	10.859	0.49	0.035	
Marec	179.61	9.243	0.26	0.018	
Apríl	182.35	8.747	0.13	0.008	
Máj	182.65	1.869	0.04	0.002	
Jún	-	-	-	-	
Júl	185.56	3.365	0.17	0.015	
August	177.73	8.391	0.01	0.034	
September	169.42	13.410	0.01	0.001	
Október	180.41	13.169	0.00	0.031	
November	178.00A	14.193	0.01	0.002	
December	181.15	16.809	0.01	0.001	
PRH	179.37	17.16	0.13	0.03	
MZLr v t	110.509		0.165		
MZLr < EL v t/rok	110.509		0.165		
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	6418/99.98%		6419/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	1/0.02%		0/0.00%		
n platných PHH	6419		6419		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	6		6		
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	82.11		0.00		
Max PHH	545.28		34.05		
Min PDH	143.66		0.00		
Max PDH	229.27		5.17		

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 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 6441hod 23min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

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	49:00	01:00	00:00	694:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	01:00	01:00	01:00	669:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	00:00	00:00	00:00	743:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	583:00	00:00	05:00	156:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	528:00	03:00	00:00	213:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	325:00	03:00	00:00	416:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	02:00	718:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	91:00	03:00	00:00	650:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	23:00	01:00	00:00	696:00	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	2320:00	12:00	08:00	6419:00	00:00	00:00	01:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

