

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K4
Celkový čas prevádzky systému: 4859hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

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	3.95	171.80	0.18	101954.05	1687.28	121.181	
Február	3.65	170.71	0.96	100917.21	1720.45	111.891	
Marec	4.21	178.83	1.22	90149.39	2322.87	101.234	
Apríl	-	-	-	-	-	-	
Máj	4.38	176.40	0.19	80091.11	3647.54	75.113	
Jún	4.48	180.56	0.54	84192.04	3352.86	103.182	
Júl	4.83	184.42	0.26	91194.07	1384.39	21.080	
August	4.78	183.91	0.16	63088.81	1998.02	15.333	
September	4.82	185.73	0.66	80377.89	1528.94	80.378	
Október	4.43	183.85	0.73	85002.86	1251.08	20.211	
November	3.82	182.96	0.88	85588.02	2008.24	103.419	
December	3.92	183.51	0.90	83574.03	2161.30	70.072	
PRH	4.19	179.16	0.67	88887.95	2030.46	169.40	
MZLr v t	-	-	-	-	823.093		
MZLr < EL v t/rok					813.174		
MZLr > EL v t/rok					0.000		
EF Limit - Čas	-	-	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	-	-	0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅					4825/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅					0/0.00%		
n platných PHH	4859	4859	4859	4859	4825		
n neplatných PHH	1	1	1	1	0		
n nahradených PHH	128	0	0	0	120		
n (PDH-I) < EL					204/100.00%		
n (PDH-I) > EL					0/0.00%		
n platných PDH					204		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					528.98		
Max PHH					5514.74		
Min PDH					608.18		
Max PDH					5364.98		

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 K4
 Celkový čas prevádzky systému: 4859hod 26min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.15

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

Veličina	NO _x		CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL	200.00		-		
I(%)	20		10		
Dátum	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	184.74	13.301	0.28	0.021	
Február	186.89	12.156	0.12	0.049	
Marec	186.08	8.070	0.05	0.003	
Apríl	-	-	-	-	
Máj	182.87	3.623	0.33	0.024	
Jún	191.27A	5.753	0.36	0.021	
Júl	197.72	3.005	1.08	0.020	
August	187.06	1.478	0.01	0.018	
September	173.66	8.959	0.67	0.066	
Október	185.72	3.002	0.09	0.001	
November	180.05	9.222	0.15	0.016	
December	184.64	6.060	0.09	0.021	
PRH	183.93	15.36	0.28	0.05	
MZLr v t	74.629		0.261		
MZLr < EL v t/rok	73.346		0.230		
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	4824/99.98%		4825/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	1/0.02%		0/0.00%		
n platných PHH	4825		4825		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	120		118		
n (PDH-I) < EL	204/100.00%		204/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	204		204		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	66.10		0.00		
Max PHH	604.51		49.52		
Min PDH	148.24		0.00		
Max PDH	241.96		8.29		

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 K4
Celkový čas prevádzky systému: 4859hod 26min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

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	06:00	02:00	00:00	664:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	228:00	00:00	01:00	514:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	477:00	05:00	06:00	256:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	334:00	06:00	00:00	380:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	559:00	00:00	00:00	185:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	609:00	04:00	00:00	131:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	01:00	719:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	537:00	00:00	00:00	207:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	93:00	03:00	00:00	624:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	336:00	07:00	00:00	401:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	3899:00	27:00	08:00	4825:00	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

.....

