

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2013

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 6035hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.14

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	3.60	160.53	0.60	90051.57	1635.71	61.572	
Február	3.98	160.41	0.62	86799.61	1637.94	65.771	
Marec	3.39	159.58	1.12	91077.37	1654.31	79.301	
Apríl	3.76	165.72	0.74	90636.89	1801.29	72.564	
Máj	5.07	166.60	0.66	81912.59	1773.35	60.813	
Jún	5.33	164.19	3.54	93953.69	1765.38	100.248	
Júl	4.49	166.75	4.10	95483.14	1334.17	70.596	
August	4.01	161.84	0.64	73918.64	1799.95	89.609	
September	4.35	172.04	1.63	76172.00	1734.01	63.348	
Október	3.70	170.68	2.25	82222.72	1774.74	49.622	
November	3.87	170.23	1.12	95478.65	935.73	26.935	
December	3.70	174.64	0.55	81169.09	1634.60	56.264	
PRH	4.15	165.59	1.54	86336.56	1643.71	133.44	
MZLr v t	-	-	-	-	796.642		
MZLr < EL v t/rok					791.969		
MZLr > EL v t/rok					0.000		
EF Limit - Čas	-	-	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	-	-	0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					5908/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	6034	6034	6034	6034	5908		
n neplatných PHH	5	5	5	5	68		
n nahradených PHH	255	0	0	37	190		
n PDH < EL					258/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					258		
n neplatných PDH					3		
podiel F PHH pri UP					1.14%		
EQ					0.00		
Min PHH					0.00		
Max PHH					4097.08		
Min PDH					244.46		
Max PDH					3762.55		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - n(PDH > EL) > 0

A - n (PHH-I > 2*EL) > 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 2013

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 6035hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.14

Zdroj: Tepláreň
Palivo : ZRZ+RP+ZP
Kód: 0075
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	191.99A	7.198	0.75	0.032	
Február	184.24	7.485	1.67	0.108	
Marec	205.80AQ	9.996	2.37	0.144	
Apríl	184.36	7.455	1.88	0.079	
Máj	176.10	6.020	1.73	0.059	
Jún	210.08AQ	11.930	2.51	0.145	
Júl	195.55AQ	10.392	1.87	0.070	
August	191.46	9.684	0.52	0.035	
September	189.58AQ	6.988	0.94	0.023	
Október	188.54	5.338	1.23	0.038	
November	193.90AQ	5.697	7.67	0.149	
December	183.86	6.356	0.68	0.060	
PRH	192.11	15.84	1.82	0.16	
MZLr v t	94.540		0.943		
MZLr < EL v t/rok	86.975		0.943		
MZLr > EL v t/rok	7.196		0.000		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	5870/99.36%		5908/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	38/0.64%		0/0.00%		
n platných PHH	5908		5908		
n neplatných PHH	68		68		
n nahradených PHH	191		190		
n PDH < EL	246/95.35%		258/100.00%		
n PDH > EL	12/4.65%		0/0.00%		
n platných PDH	258		258		
n neplatných PDH	3		3		
podiel F PHH pri UP	1.14%		1.14%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	0.00		0.00		
Max PHH	2525.03		1055.99		
Min PDH	69.50		0.00		
Max PDH	485.62		50.56		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - n(PDH > EL) > 0

A - n (PHH-I > 2*EL) > 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 2013

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K5
Celkový čas prevádzky systému: 6035hod 37min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.14

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	262:00	03:00	00:00	479:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	181:00	11:00	00:00	480:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	200:00	15:00	00:00	528:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	241:00	04:00	00:00	457:00	00:00	00:00	18:00	00:00
Máj	274:00	12:00	00:00	458:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	66:00	15:00	00:00	639:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	146:00	00:00	00:00	598:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	32:00	00:00	00:00	712:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	202:00	00:00	00:00	518:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	374:00	00:00	00:00	354:00	00:00	00:00	16:00	00:00
November	402:00	00:00	00:00	316:00	00:00	00:00	02:00	00:00
December	302:00	03:00	00:00	437:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	2682:00	63:00	00:00	5976:00	00:00	00:00	39:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

