

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2009

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K1
 Celkový čas prevádzky systému: 7163hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.10

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0071
 Strana: 1/3

Veličina	O2	SO2r		NOxr		Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)		1700.00		-		
EL (95% P48H)		-		450.00		
EL (PMH)		1700.00		450.00		
I(%)		0		0		
Mesiac	PMH	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	5.15	1488.28	79.534	410.40	21.979	
Február	4.76	1425.28	83.929	415.63	24.465	
Marec	4.26	2577.61QA	109.455	409.50	17.080	
Apríl	4.74	1452.81A	71.726	415.54	20.360	
Máj	5.00	1344.79	42.132	407.93	12.828	
Jún	4.56	1968.67QA	76.056	398.10	15.432	
Júl	4.41	3383.69QA	50.559	386.36	5.787	
August	4.66	1554.71A	51.172	390.20	12.822	
September	4.56	1349.06	99.564	398.52	29.442	
Október	4.68	1366.55	83.659	414.55	25.324	
November	4.70	1405.71	109.023	423.09	32.811	
December	4.65	1331.50	117.234	426.76	37.498	
PRH	4.71	1599.69		410.21		
MZLr v t	-	974.044		255.828		
MZLr < EL v t/rok			-	255.828		
MZLr > EL v t/rok		974.044		-		
n platných PHH	7164/100%	7137/100%		7137/100%		
n neplatných PHH	0/0%	23/0%		23/0%		
n nahradených PHH	23/0%	0/0%		0/0%		
n platných PDH		305		305		
n neplatných PDH		0		0		
n platných P48H		305		305		
n neplatných P48H		0		0		
n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		271/89%		305/100%		
n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I		34/11%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I		3		0		
EQ		0.00		0.00		
Min PHH		951.16		327.06		
Max PHH		4053.13		706.44		
Min PDH		1051.81		356.21		
Max PDH		3663.03		548.18		
Min P48H		1069.51		364.07		
Max P48H		3661.13		482.33		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL₉₇

A - P48H > 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2009

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K1
 Celkový čas prevádzky systému: 7163hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.10

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0071
 Strana: 2/3

Veličina	CO _r		TZLr		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	t/h	
EL (97% P48H)	-		50.00			
EL (95% P48H)	-		-			
EL (PMH)	175.00		50.00			
I(%)	0		0			
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	PMH	
Január	1.46	0.082	24.24	1.299	102.77	
Február	0.70	0.041	20.25	1.188	117.70	
Marec	1.00	0.042	15.59	0.637	119.19	
Apríl	2.17	0.115	16.30	0.781	108.13	
Máj	0.54	0.017	16.74	0.501	102.15	
Jún	1.79	0.070	17.83	0.667	112.84	
Júl	2.36	0.033	18.86	0.243	118.96	
August	0.53	0.018	32.77	1.053	102.81	
September	0.06	0.004	31.28	2.253	107.11	
Október	0.06	0.003	37.51	1.918	110.65	
November	0.20	0.015	35.71	2.386	108.59	
December	0.65	0.057	33.77	2.899	117.42	
PRH	0.90		25.44		110.34	
MZLr v t	0.495		15.825		-	
MZLr < EL v t/rok	0.495		15.825			
MZLr > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	7137/100%		7121/99%		7160/100%	
n neplatných PHH	23/0%		39/1%		4/0%	
n nahradených PHH	0/0%		62/1%		0/0%	
n platných PDH	305		303			
n neplatných PDH	0		1			
n platných P48H	305		304			
n neplatných P48H	0		0			
n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	305/100%		304/100%			
n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I	0/0%		0/0%			
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0			
EQ	0.00		0.00			
Min PHH	0.00		-12.32			
Max PHH	42.47		77.24			
Min PDH	0.00		14.39			
Max PDH	6.25		55.59			
Min P48H	0.00		14.60			
Max P48H	4.04		45.68			

Vysvetlivky:

P48H < 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL₉₇

A - P48H > 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2009

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň
Meracie miesto: Kotel K1
Celkový čas prevádzky systému: 7163hod 31min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0071
Tlačené dňa: 01.01.10 **Strana :** 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	22:00	00:00	01:00	721:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	01:00	00:00	00:00	671:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	287:00	00:00	02:00	455:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	79:00	00:00	00:00	641:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	118:00	00:00	00:00	626:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	512:00	00:00	00:00	232:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	400:00	00:00	00:00	344:00	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	176:00	00:00	01:00	567:00	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	00:00	00:00	00:00	742:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	1595:00	00:00	04:00	7159:00	00:00	00:00	02:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

