

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2009

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 8146hod 25min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.10

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 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	4.46	1626.28A	239.798	437.88	64.553	
Február	4.36	1511.42	202.021	442.86	59.198	
Marec	4.73	2343.91QA	321.832	436.02	60.430	
Apríl	4.75	1565.91	197.182	436.30	55.008	
Máj	5.07	1419.00	219.980	421.17	65.225	
Jún	4.84	1889.01QA	252.859	428.86	59.383	
Júl	4.42	2842.31QA	309.508	436.22	48.532	
August	4.44	1521.67	248.697	426.17	69.877	
September	4.37	1359.22	186.522	426.45	58.517	
Október	4.78	1403.44	159.774	418.00	47.663	
November	4.66	1471.17	197.355	430.73	57.828	
December	4.68	1374.25	202.316	437.51	64.416	
PRH	4.63	1668.66		431.53		
MZLr v t	-	2737.846		710.631		
MZLr < EL v t/rok			-	710.631		
MZLr > EL v t/rok		2737.846		-		
n platných PHH	8145/100%	8097/100%		8095/100%		
n neplatných PHH	4/0%	34/0%		36/0%		
n nahradených PHH	0/0%	0/0%		0/0%		
n platných PDH		339		339		
n neplatných PDH		1		1		
n platných P48H		339		339		
n neplatných P48H		0		0		
n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		301/89%		339/100%		
n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I		38/11%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I		3		0		
EQ		0.00		0.00		
Min PHH		21.07		326.89		
Max PHH		4251.43		530.63		
Min PDH		1171.65		359.70		
Max PDH		4112.14		478.40		
Min P48H		1218.80		371.91		
Max P48H		4106.33		463.19		

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 K3
 Celkový čas prevádzky systému: 8146hod 25min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.10

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 Strana: 2/3

Veličina	CO _r		TZL _r		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	MZL _m	PMH	MZL _m	PMH	
Január	5.78	0.868	34.53	5.090	214.09	
Február	3.23	0.431	33.31	4.457	219.99	
Marec	3.57	0.504	27.94	3.897	202.95	
Apríl	3.84	0.495	13.61	1.712	196.17	
Máj	4.78	0.746	14.68	2.291	175.59	
Jún	5.88	0.814	20.39	2.826	195.40	
Júl	4.33	0.502	18.92	2.158	195.07	
August	3.60	0.599	19.75	3.244	185.74	
September	1.97	0.271	23.76	3.249	181.25	
Október	2.45	0.289	29.08	3.475	200.34	
November	3.40	0.475	31.54	4.239	198.01	
December	3.32	0.498	36.61	5.402	212.30	
PRH	3.85		25.66		198.04	
MZL _r v t	6.492		42.041		-	
MZL _r < EL v t/rok	6.492		42.041			
MZL _r > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	8098/100%		8129/100%		8145/100%	
n neplatných PHH	33/0%		2/0%		4/0%	
n nahradených PHH	0/0%		3/0%		0/0%	
n platných PDH	339		340			
n neplatných PDH	1		0			
n platných P48H	339		340			
n neplatných P48H	0		0			
n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	339/100%		340/100%			
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		0.00			
Max PHH	58.82		81.83			
Min PDH	0.25		10.18			
Max PDH	23.40		43.75			
Min P48H	0.42		10.85			
Max P48H	17.85		42.27			

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

MZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZL_r - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2009

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3		
Celkový čas prevádzky systému:	8146hod 25min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0073
Tlačené dňa:	01.01.10	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	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	129:00	02:00	00:00	589:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	96:00	00:00	00:00	624:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	229:00	03:00	00:00	512:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	00:00	00:00	00:00	744:00	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	156:00	03:00	09:00	576:00	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	610:00	08:00	09:00	8131:00	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

.....

