

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K1
 Celkový čas prevádzky systému: 271deň 23hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0071
 Strana: 1/4

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Mesiac	PMH	PMH	PMH	MZLm	
Január	4.58	98712.71	1616.86	102.302	
Február	4.64	89744.90	1556.24	84.980	
Marec	4.77	88685.02	1902.67	99.627	
Apríl	5.10	102477.24	1320.37	86.036	
Máj	5.09	90247.83	1436.06	66.919	
Jún	5.15	91309.05	1576.51	56.155	
Júl	5.00	95006.21	1505.30	90.031	
August	4.58	90690.44	2076.80	120.254	
September	5.20	73045.29	3135.90	114.844	
Október	5.46	70207.67	2224.56	25.331	
November	4.68	107697.33	1843.98	78.484	
December	4.81	98145.71	1559.09	21.325	
PRH	4.88	92264.44	1777.54		
MZLr v t	-	-	946.290		
MZLr < EL v t/rok			946.290		
MZLr > EL v t/rok			-		
n platných PHH	6508/100%	6508/100%	6449/100%		
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	13/0%		
n nahradených PHH	12/0%	0/0%	0/0%		
n platných PDH			281		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			280		
n neplatných P48H			85		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			280/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I			0		
EQ			0.00		
Min PHH			82.70		
Max PHH			4732.86		
Min PDH			802.04		
Max PDH			4631.65		
Min P48H			1016.81		
Max P48H			4455.50		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

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 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K1
 Celkový čas prevádzky systému: 271deň 23hod 20min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0071
 Strana: 2/4

Veličina	NO _x		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		-		
EL (PMH)	400.00		175.00		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	378.48	23.925	4.95	0.314	
Február	376.37	20.505	4.19	0.230	
Marec	378.61	19.867	3.11	0.163	
Apríl	378.38	24.643	1.55	0.102	
Máj	380.13	17.701	2.62	0.122	
Jún	376.37	13.389	3.27	0.119	
Júl	375.47A	22.451	1.68	0.098	
August	376.73	21.535	1.51	0.082	
September	391.79A	14.266	2.02	0.081	
Október	376.74	4.181	3.72	0.047	
November	378.76	16.093	2.42	0.103	
December	375.73	5.141	1.53	0.021	
PRH	378.74		2.73		
MZL _r v t	203.699		1.481		
MZL _r < EL v t/rok	203.699		1.481		
MZL _r > EL v t/rok	-		-		
n platných PHH	6448/100%		6462/100%		
n neplatných PHH	13/0%		13/0%		
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		
n platných PDH	281		281		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	280		280		
n neplatných P48H	85		85		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	275/98%		280/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	5/2%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	218.96		0.00		
Max PHH	644.77		97.19		
Min PDH	347.03		0.14		
Max PDH	572.55		9.29		
Min P48H	362.65		0.29		
Max P48H	559.41		7.36		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

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 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K1
Celkový čas prevádzky systému: 271deň 23hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň
Palivo: TRZ+RP
Kód: 0071
Strana: 3/4

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	50.00		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	12.97	0.792	
Február	16.68	0.877	
Marec	18.59	0.973	
Apríl	28.97	1.860	
Máj	19.74	0.893	
Jún	16.85	0.586	
Júl	18.84	1.076	
August	17.16	0.955	
September	18.95	0.671	
Október	18.52	0.192	
November	18.44	0.756	
December	17.04	0.222	
PRH	18.78		
MZLr v t	9.854		
MZLr < EL v t/rok	9.854		
MZLr > EL v t/rok	-		
n platných PHH	6440/100%		
n neplatných PHH	21/0%		
n nahradených PHH	135/2%		
n platných PDH	281		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	280		
n neplatných P48H	85		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	280/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		
EQ	0.00		
Min PHH	0.70		
Max PHH	51.56		
Min PDH	4.15		
Max PDH	44.49		
Min P48H	5.51		
Max P48H	42.89		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

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 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K1
Celkový čas prevádzky systému: 271deň 23hod 20min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0071
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	39:00	00:00	00:00	705:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	00:00	672:00	00:00	00:00	24:00	00:00
Marec	85:00	00:00	00:00	658:00	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	159:00	00:00	00:00	585:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	277:00	00:00	00:00	443:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	29:00	00:00	00:00	711:00	00:00	00:00	04:00	00:00
August	43:00	00:00	00:00	696:00	00:00	00:00	05:00	00:00
September	153:00	00:00	41:00	526:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	567:00	00:00	05:00	172:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	283:00	00:00	00:00	437:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	589:00	00:00	00:00	155:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	2224:00	00:00	46:00	6480:00	00:00	00:00	34:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 BYP - Bypass
 VYP - výpadok

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

.....

