

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 296deň 3hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň
Palivo: TRZ+RP
Kód: 0073
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	4.33	151488.61	1586.23	165.395	
Február	4.75	144942.94	1248.64	99.003	
Marec	4.57	146384.14	1797.09	179.954	
Apríl	5.31	147447.46	1319.20	122.160	
Máj	5.35	154294.59	1004.48	98.791	
Jún	5.41	143353.07	997.32	88.689	
Júl	5.07	164811.34	1554.50	165.900	
August	5.08	152140.20	2124.08	82.601	
September			-	0.000	
Október	4.48	155603.14	2180.64	197.536	
November	4.81	153409.04	1731.77	100.922	
December	4.55	147553.12	1610.40	160.226	
PRH	4.88	150930.07	1513.17		
MZLr v t	-	-	1461.176		
MZLr < EL v t/rok			1461.176		
MZLr > EL v t/rok			-		
n platných PHH	7087/100%	7087/100%	7048/100%		
n neplatných PHH	3/0%	3/0%	14/0%		
n nahradených PHH	14/0%	5/0%	0/0%		
n platných PDH			301		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			301		
n neplatných P48H			65		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			301/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I			0		
EQ			0.00		
Min PHH			211.14		
Max PHH			2658.39		
Min PDH			309.45		
Max PDH			2584.61		
Min P48H			332.92		
Max P48H			2576.40		

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 K3
 Celkový čas prevádzky systému: 296deň 3hod 44min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ+RP
 Kód: 0073
 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	388.17	40.498	1.63	0.173	
Február	389.47	31.006	1.71	0.139	
Marec	384.09	38.058	3.33	0.336	
Apríl	383.28	35.421	2.71	0.251	
Máj	369.20	36.829	2.74	0.277	
Jún	350.51	31.188	2.06	0.184	
Júl	387.79	41.428	2.77	0.311	
August	384.77	15.095	2.40	0.098	
September	-	0.000	-	0.000	
Október	378.31	34.401	3.44	0.306	
November	386.73	22.546	2.79	0.174	
December	382.84	38.148	1.32	0.132	
PRH	379.83		2.43		
MZL _r v t	364.618		2.380		
MZL _r < EL v t/rok	364.618		2.380		
MZL _r > EL v t/rok	-		-		
n platných PHH	7048/100%		7051/100%		
n neplatných PHH	14/0%		14/0%		
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		
n platných PDH	301		301		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	301		301		
n neplatných P48H	65		65		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	301/100%		301/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	211.43		0.60		
Max PHH	519.13		67.26		
Min PDH	289.49		0.76		
Max PDH	441.41		12.21		
Min P48H	298.36		0.83		
Max P48H	424.10		9.54		

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 K3
Celkový čas prevádzky systému: 296deň 3hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň
Palivo: TRZ+RP
Kód: 0073
Strana: 3/4

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	50.00		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	50.00		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	20.74	2.165	
Február	23.03	1.845	
Marec	19.56	1.947	
Apríl	18.42	1.703	
Máj	20.74	2.064	
Jún	28.17	2.509	
Júl	31.43	3.384	
August	29.64	1.174	
September	-	0.000	
Október	37.80	3.438	
November	29.19	1.711	
December	19.78	1.987	
PRH	24.70		
MZLr v t	23.927		
MZLr < EL v t/rok	23.927		
MZLr > EL v t/rok	-		
n platných PHH	7062/100%		
n neplatných PHH	0/0%		
n nahradených PHH	20/0%		
n platných PDH	301		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	301		
n neplatných P48H	65		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	301/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		
EQ	0.00		
Min PHH	3.00		
Max PHH	116.85		
Min PDH	13.39		
Max PDH	45.11		
Min P48H	13.71		
Max P48H	44.07		

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 K3
Celkový čas prevádzky systému: 296deň 3hod 44min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0073
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	60:00	02:00	01:00	609:00	00:00	00:00	24:00	00:00
Marec	00:00	00:00	00:00	743:00	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	00:00	00:00	00:00	744:00	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	00:00	04:00	00:00	736:00	00:00	00:00	04:00	00:00
August	449:00	06:00	04:00	280:00	00:00	00:00	05:00	00:00
September	719:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	109:00	04:00	00:00	631:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	302:00	02:00	04:00	412:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	1639:00	19:00	09:00	7083:00	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

.....

