

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 100deň 11hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
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	5.14	139766.39	1446.47	27.614		
Február	4.95	156670.21	1882.66	24.034		
Marec	-	-	-	-		
Apríl	6.43	121999.00	1110.54	17.588		
Máj	5.78	122871.02	4322.29	156.490		
Jún	5.22	141202.74	3694.03	220.910		
Júl	5.98	139126.38	1191.93	102.027		
August	5.76	127025.23	1081.16	38.163		
September	-	-	-	-		
Október	6.04	130758.36	1968.53	20.370		
November	-	-	-	-		
December	-	-	-	-		
PRH	5.70	134799.55	2212.81			
MZLr v t	-	-	607.195			
MZLr < EL v t/rok			607.195			
MZLr > EL v t/rok			-			
EF Limit - Čas	-	-	-			
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000			
n platných PHH	2410/100%	2410/100%	2397/100%			
n neplatných PHH	3/0%	3/0%	1/0%			
n nahradených PHH	3/0%	0/0%	2/0%			
n platných PDH			105			
n neplatných PDH			0			
n platných P48H			105			
n neplatných P48H			260			
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			105/100%			
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			0/0%			
n PMH-I > EL _{pmh}			0			
EQ			0.00			
Min PHH			0.00			
Max PHH			5153.69			
Min PDH			14.22			
Max PDH			5042.00			
Min P48H			651.13			
Max P48H			5025.29			

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 100deň 11hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0073
 Strana: 2/4

Veličina	NO _x r		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		-		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	382.85	7.307	2.24	0.043	
Február	377.07	4.828	3.18	0.043	
Marec	-	-	-	-	
Apríl	317.75	4.954	1.97	0.032	
Máj	358.67	13.074	2.75	0.100	
Jún	374.42	22.756	2.62	0.158	
Júl	373.18	32.226	1.58	0.137	
August	352.73	12.436	1.57	0.057	
September	-	-	-	-	
Október	391.69	4.082	1.24	0.016	
November	-	-	-	-	
December	-	-	-	-	
PRH	366.57		2.08		
MZLr v t	101.664		0.587		
MZLr < EL v t/rok	101.664		0.587		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	2397/100%		2397/100%		
n neplatných PHH	1/0%		1/0%		
n nahradených PHH	2/0%		2/0%		
n platných PDH	105		105		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	105		105		
n neplatných P48H	260		260		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	105/100%		105/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	168.84		0.07		
Max PHH	532.53		19.34		
Min PDH	198.34		0.37		
Max PDH	441.27		4.57		
Min P48H	236.33		0.65		
Max P48H	418.86		4.37		

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 100deň 11hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

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

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	22.79	0.435	
Február	23.97	0.309	
Marec	-	-	
Apríl	17.94	0.276	
Máj	18.25	0.670	
Jún	14.38	0.880	
Júl	14.91	1.295	
August	14.92	0.526	
September	-	-	
Október	18.22	0.190	
November	-	-	
December	-	-	
PRH	16.46		
MZLr v t	4.581		
MZLr < EL v t/rok	4.581		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	2398/100%		
n neplatných PHH	0/0%		
n nahradených PHH	3/0%		
n platných PDH	105		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	105		
n neplatných P48H	260		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	105/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		
EQ	0.00		
Min PHH	5.56		
Max PHH	55.54		
Min PDH	7.30		
Max PDH	25.08		
Min P48H	8.47		
Max P48H	24.82		

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 100deň 11hod 48min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0073
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	589:00	00:00	00:00	155:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	581:00	02:00	00:00	89:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	743:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	563:00	06:00	03:00	148:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	392:00	00:00	00:00	352:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	229:00	02:00	00:00	489:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	416:00	00:00	00:00	328:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	649:00	02:00	00:00	93:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	6346:00	12:00	03:00	2398:00	00:00	00:00	01:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

