

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K1
 Celkový čas prevádzky systému: 220deň 18hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 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	4.42	79268.37	1950.21	105.734		
Február	4.07	73245.49	2058.03	68.842		
Marec	3.96	67373.05	1899.75	89.804		
Apríl	4.69	62359.77	1933.46	71.649		
Máj	-	-	-	-		
Jún	6.15	71882.47	1506.37	9.566		
Júl	5.09	75268.14	2113.80	98.648		
August	4.25	62568.51	1980.44	78.285		
September	4.26	70928.39	2075.17	57.970		
Október	4.10	98357.46	1894.03	88.204		
November	-	-	-	-		
December	4.08	96716.19	2194.65	50.343		
PRH	4.40	74114.61	1983.99			
MZLr v t	-	-	719.045			
MZLr < EL v t/rok			719.045			
MZLr > EL v t/rok			-			
EF Limit - Čas	-	-	-			
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000			
n platných PHH	5293/100%	5298/100%	5273/100%			
n neplatných PHH	9/0%	4/0%	0/0%			
n nahradených PHH	16/0%	0/0%	14/0%			
n platných PDH			226			
n neplatných PDH			0			
n platných P48H			226			
n neplatných P48H			139			
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			226/100%			
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			0/0%			
n PMH-I > EL _{pmh}			0			
EQ			0.00			
Min PHH			250.07			
Max PHH			2323.03			
Min PDH			1318.04			
Max PDH			2253.41			
Min P48H			1390.45			
Max P48H			2247.23			

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 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: Kotel K1
 Celkový čas prevádzky systému: 220deň 18hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.16

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

Veličina	NOxr		COr		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	373.13	20.273	11.18	0.614	
Február	372.28	12.485	2.98	0.098	
Marec	373.66	17.710	3.96	0.175	
Apríl	384.99	14.211	2.82	0.110	
Máj	-	-	-	-	
Jún	402.88QA	2.616	0.70	0.008	
Júl	382.34	17.844	1.20	0.052	
August	384.79	15.396	2.37	0.093	
September	380.92	10.582	0.72	0.019	
Október	380.99	17.787	1.79	0.091	
November	-	-	-	-	
December	381.00	8.778	0.52	0.012	
PRH	379.64		3.48		
MZLr v t	137.682		1.272		
MZLr < EL v t/rok	135.066		1.272		
MZLr > EL v t/rok	2.616		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	5273/100%		5273/100%		
n neplatných PHH	0/0%		0/0%		
n nahradených PHH	14/0%		14/0%		
n platných PDH	226		226		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	226		226		
n neplatných P48H	139		139		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	224/99%		226/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	2/1%		0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	1		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	195.50		0.00		
Max PHH	773.74		86.35		
Min PDH	358.56		0.00		
Max PDH	543.53		26.47		
Min P48H	361.84		0.00		
Max P48H	475.72		23.29		

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 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K1
Celkový čas prevádzky systému: 220deň 18hod 35min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň
Palivo: ZRZ+RP+ZP
Kód: 0071
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	30.62	1.578	
Február	31.46	1.082	
Marec	36.00	1.404	
Apríl	27.08	1.031	
Máj	-	-	
Jún	20.90	0.148	
Júl	16.81	0.776	
August	3.12	0.680	
September	16.25	0.446	
Október	22.39	1.009	
November	-	-	
December	16.87	0.378	
PRH	22.91		
MZLr v t	8.531		
MZLr < EL v t/rok	8.531		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	5273/100%		
n neplatných PHH	0/0%		
n nahradených PHH	83/2%		
n platných PDH	226		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	226		
n neplatných P48H	139		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	226/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		
EQ	0.00		
Min PHH	-9776.06		
Max PHH	1716.14		
Min PDH	-391.76		
Max PDH	99.25		
Min P48H	-187.75		
Max P48H	77.88		

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 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň
Meracie miesto: Kotel K1
Celkový čas prevádzky systému: 220deň 18hod 35min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0071
Tlačené dňa: 01.01.16 **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	187:00	00:00	03:00	482:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	00:00	00:00	00:00	743:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	55:00	00:00	00:00	657:00	00:00	00:00	08:00	00:00
Máj	743:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Jún	607:00	00:00	09:00	104:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	33:00	00:00	00:00	703:00	00:00	00:00	08:00	00:00
August	65:00	00:00	10:00	669:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	298:00	00:00	00:00	422:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	240:00	00:00	04:00	500:00	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	492:00	00:00	02:00	250:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	3440:00	00:00	28:00	5274:00	00:00	00:00	18:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené

OKA - dobeh

BYP - Bypass

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....

.....

.....