

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/1

Meracie miesto	Kotel K1		Kotel K2		Pozn.
Kód	0071		0072		
Veličina	NO _x r		NO _x r		
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		400.00		
EL (PMH)	400.00		400.00		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	375.18	21.623	-	-	
Február	375.07	19.448	378.19	6.723	
Marec	373.21	24.198	380.16	24.821	
Apríl	372.10	20.508	315.32	5.055	
Máj	-	-	368.74	11.135	
Jún	-	-	380.77	7.547	
Júl	-	-	384.14	12.164	
August	371.26	13.505	373.96	15.546	
September	372.69	19.194	-	-	
Október	379.50	5.013	389.04	21.596	
November	379.12	22.313	384.21	6.511	
December	375.29	18.029	384.28	16.680	
PRH	374.48		377.72		
MZLr v t	163.832		127.776		
MZLr < EL v t/rok	163.832		127.776		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	5255/100%		4215/100%		
n neplatných PHH	13/0%		9/0%		
n nahradených PHH	3/0%		2/0%		
n platných PDH	226		185		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	225		184		
n neplatných P48H	134		131		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	225/100%		184/100%		
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	316.00		146.41		
Max PHH	601.69		540.12		
Min PDH	353.84		172.91		
Max PDH	424.74		419.25		
Min P48H	357.65		181.87		
Max P48H	400.61		406.68		

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:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/2

Meracie miesto	Kotel K3		Kotle K7,8		Pozn.
Kód	0073		0078		
Veličina	NO _{xr}		NO _{xr}		
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		400.00		
EL (PMH)	400.00		400.00		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	382.85	7.307	373.50	15.344	
Február	377.07	4.828	372.34	16.142	
Marec	-	-	373.22	10.501	
Apríl	317.75	4.954	378.28	21.086	
Máj	358.67	13.074	372.93	22.720	
Jún	374.42	22.756	369.63	16.659	
Júl	373.18	32.226	375.29	11.154	
August	352.73	12.436	373.17	4.627	
September	-	-	-	-	
Október	391.69	4.082	-	-	
November	-	-	-	-	
December	-	-	387.80	0.445	
PRH	366.57		373.67		
MZLr v t	101.664		118.677		
MZLr < EL v t/rok	101.664		118.677		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	2397/100%		4538/100%		
n neplatných PHH	1/0%		8/0%		
n nahradených PHH	2/0%		7/0%		
n platných PDH	105		201		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	105		200		
n neplatných P48H	260		158		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	105/100%		200/100%		
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		258.28		
Max PHH	532.53		623.60		
Min PDH	198.34		351.77		
Max PDH	441.27		402.71		
Min P48H	236.33		358.03		
Max P48H	418.86		391.25		

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:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia
operator
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/3

Veličina	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NOxr		NOxr		
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL	200.00		200.00		
I(%)	20		20		
Dátum	PMH	MZLd	PMH	MZLd	
Január	184.74	13.301	180.15	10.453	
Február	186.89	12.156	182.45	10.859	
Marec	186.08	8.070	179.61	9.243	
Apríl	-	-	182.35	8.747	
Máj	182.87	3.623	182.65	1.869	
Jún	191.27A	5.753	-	-	
Júl	197.72	3.005	185.56	3.365	
August	187.06	1.478	177.73	8.391	
September	173.66	8.959	169.42	13.410	
Október	185.72	3.002	180.41	13.169	
November	180.05	9.222	178.00A	14.193	
December	184.64	6.060	181.15	16.809	
PRH	183.93		179.37		
MZLr v t	74.629		110.509		
MZLr < EL v t/rok	73.346		110.509		
MZLr > EL v t/rok	0.000		0.000		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL ₉₅	4824/99.98%		6418/99.98%		
n (PHH-I) > 2*EL ₉₅	1/0.02%		1/0.02%		
n platných PHH	4825		6419		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	120		6		
n (PDH-I) < EL	204/100.00%		273/100.00%		
n (PDH-I) > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	204		273		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	66.10		82.11		
Max PHH	604.51		545.28		
Min PDH	148.24		143.66		
Max PDH	241.96		229.27		

Vysvetlivky:

PDH-I < EL

F - neplatná

Q - n (PDH-I > EL) > 0

A - n (PHH-I > 2*EL₉₅) > 0

PDH - priemerná denná hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisná kvóta

PHH - priemerná hodinová hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

MZLr < EL - MZL za rok pri dodržanom EL

MZLr > EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

.....
.....
.....