

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2008

Prevádzkovateľ: Slovaft
 Meracie miesto: Kotle K7,8
 Celkový čas prevádzky systému: 8284hod 6min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ
 Kód: 0078
 Strana: 1/3

Veličina	O2		SO2r		NOxr		Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac		
EL (97% P48H)		1700.00		-			
EL (95% P48H)		-		450.00			
EL (PMH)		1700.00		450.00			
I(%)		0		0			
Mesiac	PMH	PMH	MZLm	PMH	MZLm		
Január	5.30	1670.65	259.940	431.34	67.192		
Február	5.83	1623.79	212.943	433.84	56.810		
Marec	5.57	1502.71	198.544	429.48	56.735		
Apríl	6.07	1527.59	100.842	432.50A	28.552		
Máj	5.99	1527.36	147.252	421.29	40.578		
Jún	5.99	1503.14	99.140	424.30	27.965		
Júl	5.27	1621.51	134.651	410.07	34.075		
August	5.57	1681.49	206.764	426.95	52.566		
September	5.95	1627.84	108.232	411.78	27.564		
Október	6.07	1535.49	150.702	421.76	41.706		
November	5.71	1554.93	192.003	413.47	51.240		
December	5.20	1530.19	204.629	426.53	57.077		
PRH	5.69	1578.17		423.72			
MZLr v t	-	2015.642		542.061			
MZLr < EL v t/rok		2015.642		542.061			
MZLr > EL v t/rok		-		-			
n platných PHH	8277/100%	8040/100%		8040/100%			
n neplatných PHH	7/0%	29/0%		29/0%			
n nahradených PHH	29/0%	0/0%		0/0%			
n platných PDH		346		346			
n neplatných PDH		0		0			
n platných P48H		346		346			
n neplatných P48H		0		0			
n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I		346/100%		344/99%			
n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I		0/0%		2/1%			
n PMH > EL _{pmh} +I		0		0			
EQ		0.00		0.00			
Min PHH		1324.48		352.73			
Max PHH		2342.29		728.58			
Min PDH		1396.76		377.38			
Max PDH		1797.09		595.71			
Min P48H		1407.58		379.30			
Max P48H		1793.72		529.06			

Vysvetlivky:

P48H < 1.1 * EL₉₇ / EL₉₅ + I

F - neplatná

Q - PMH > EL₉₇

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 2008

Prevádzkovateľ: Slovnaft
 Meracie miesto: Kotle K7,8
 Celkový čas prevádzky systému: 8284hod 6min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: TRZ
 Kód: 0078
 Strana: 2/3

Veličina	CO _r		TZL _r		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	t/h	
EL (97% P48H)	-		50.00			
EL (95% P48H)	-		-			
EL (PMH)	175.00		50.00			
I(%)	0		0			
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	PMH	
Január	0.00	0.000	16.84	2.628	238.41	
Február	0.02	0.009	16.65	2.176	211.42	
Marec	0.00	0.000	18.10	2.375	206.15	
Apríl	0.74	0.063	15.15	1.065	125.76	
Máj	0.01	0.018	16.98	1.714	173.39	
Jún	0.02	0.001	14.69	0.972	102.45	
Júl	0.00	0.022	16.39	1.453	135.74	
August	0.01	0.002	15.49	1.935	176.28	
September	0.11	0.024	14.01	0.943	100.35	
Október	0.02	0.018	15.93	1.558	172.15	
November	0.02	0.008	14.16	1.771	184.92	
December	0.02	0.002	14.26	1.917	209.47	
PRH	0.07		15.71		171.30	
MZL _r v t	0.167		20.507		-	
MZL _r < EL v t/rok	0.167		20.507			
MZL _r > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	8040/100%		8066/100%		8277/100%	
n neplatných PHH	29/0%		3/0%		7/0%	
n nahradených PHH	0/0%		37/0%		0/0%	
n platných PDH	346		346			
n neplatných PDH	0		0			
n platných P48H	346		346			
n neplatných P48H	0		0			
n P48H < EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	346/100%		346/100%			
n P48H > EL _{pmh} /EL ₉₅ +I	0/0%		0/0%			
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0			
EQ	0.00		0.00			
Min PHH	0.00		-191.78			
Max PHH	89.57		99.79			
Min PDH	0.00		5.81			
Max PDH	15.42		30.50			
Min P48H	0.00		10.30			
Max P48H	8.59		30.17			

Vysvetlivky:

P48H < 1.1 * EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL₉₇

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 2008

Prevádzkovateľ: Sloznaft
Meracie miesto: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 8284hod 6min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0078
Strana : 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	06:00	690:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	119:00	14:00	10:00	577:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	129:00	07:00	40:00	568:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	48:00	00:00	00:00	669:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Júl	82:00	04:00	10:00	647:00	00:00	00:00	01:00	00:00
August	00:00	00:00	05:00	739:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	09:00	03:00	10:00	698:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	109:00	06:00	86:00	542:00	00:00	00:00	01:00	00:00
November	01:00	03:00	09:00	707:00	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	497:00	37:00	176:00	8069:00	00:00	00:00	05:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - dobeh
 SKU - Skúšanie
 VYP - výpadok

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

.....

