

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ: FCC Slovensko s.r.o.
 Meracie miesto: Spalovňa KM
 Celkový čas prevádzky systému: 1397hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2024

Zdroj: Hoval

Kód: 0644
 Strana : 1/6

Veličina	CO _r		NO _{xr}		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (100% PPH)	100.00		-		
EL (97% PPH)			-		
EL (95% DPH)	150.00				
EL (PDH)	50.00		400.00		
I(%)	10		20		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	-	0.000138	-	0.001320	
Február	3.33	0.000557	91.92	0.000318	
Marec	6.48	0.026147	188.53	0.233932	
Apríl	8.72L	0.018230	138.82	0.101199	
Máj	9.12	0.032183	142.11	0.203924	
Jún	9.33	0.015632	139.79	0.089022	
Júl	-	-	-	-	
August	-	-	-	-	
September	-	-	-	-	
Október	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	
December	-	-	-	-	
PRH	8.25		155.70		
MZLr < EL v t / rok	0.092887		0.629715		
MZLr > EL v t / rok	0.000000		0.000000		
MZLr > limit F _{PDH} v t	0.000000		0.000000		
n PPH < EL ₉₇ +I	2243/100%		2243/100%		
n PPH > EL ₁₀₀ +I	0/0%		0/0%		
n PPH > EL ₉₇ +I			0/0%		
n platných PPH	2243/99%		2243/99%		
n neplatných PPH	22/1%		22/1%		
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		
n PDH < EL _{pdh} +I	85/100%		85/100%		
n PDH > EL _{pdh} +I	0/0%		0/0%		
n Dní s L	1/1%				
n platných PDH	85		85		
n neplatných PDH	1		1		
Min PPH	0.00		0.00		
Max PPH	75.69		401.37		
Min PDH	3.06		49.63		
Max PDH	19.85		291.73		
EQ	0.00		0.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL _{pdh} +I	PPH - Polhodinová priemerná hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
Q - n(PDH > EL _{pdh} +I) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Y - n (PPH > EL ₉₇ +I) > 0	EL ₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
L - (DPH > EL ₉₅ +I) > 5%, (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 5%	EL ₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH	DPH - Desaťminútová priemerná hodnota
	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL ₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ: FCC Slovensko s.r.o. **Zdroj:** Hoval
Meracie miesto: Spalovňa KM
Celkový čas prevádzky systému: 1397hod 27min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0644
Tlačené dňa: 14.06.2024 **Strana :** 2/6

Veličina	SO2r		TOCr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (100% PPH)	200.00		20.00		
EL (97% PPH)	50.00		10.00		
EL (95% DPH)					
EL (PDH)	50.00		10.00		
l(%)	20		30		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	-	0.000084	-	0.000006	
Február	4.10	0.000050	-F	0.000005	
Marec	6.89	0.009989	2.47Y	0.004169	
Apríl	3.59	0.003356	2.97XY	0.003336	
Máj	3.18	0.005648	1.33	0.003394	
Jún	3.43	0.002631	1.46	0.001451	
Júl	-	-	-	-	
August	-	-	-	-	
September	-	-	-	-	
Október	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	
December	-	-	-	-	
PRH	4.46		1.96		
MZLr < EL v t / rok	0.021758		0.012361		
MZLr > EL v t / rok	0.000000		0.000000		
MZLr > limit F _{PDH} v t	0.000000		0.000000		
n PPH < EL ₉₇ +l	2246/100%		2097/99%		
n PPH > EL ₁₀₀ +l	0/0%		1/0%		
n PPH > EL ₉₇ +l	0/0%		12/1%		
n platných PPH	2246/99%		2110/93%		
n neplatných PPH	19/1%		155/7%		
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		
n PDH < EL _{pdh} +l	85/100%		78/100%		
n PDH > EL _{pdh} +l	0/0%		0/0%		
n Dní s L					
n platných PDH	85		78		
n neplatných PDH	1		8		
Min PPH	0.42		0.09		
Max PPH	27.43		33.88		
Min PDH	2.77		0.71		
Max PDH	14.66		11.84		
EQ	0.00		0.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL _{pdh} +l	PPH - Polhodinová priemerná hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	l - Interval spoľahlivosti
Q - n(PDH > EL _{pdh} +l) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n (PPH > EL ₁₀₀ +l) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Y - n (PPH > EL ₉₇ +l) > 0	EL ₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
L - (DPH > EL ₉₅ +l) > 5%, (PPH > EL ₁₀₀ +l) > 5%	EL ₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH	DPH - Desaťminútová priemerná hodnota
	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL ₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ: FCC Slovensko s.r.o.
 Meracie miesto: Spalovňa KM
 Celkový čas prevádzky systému: 1397hod 27min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.06.2024

Zdroj: Hoval

Kód: 0644
 Strana : 3/6

Veličina	HCir		HFr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (100% PPH)	60.00		4.00		
EL (97% PPH)	10.00		2.00		
EL (95% DPH)					
EL (PDH)	10.00		1.00		
I(%)	40		40		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	-	0.000036	-	0.000000	
Február	0.13	0.000000	0.04	0.000000	
Marec	0.36	0.000436	0.03	0.000000	
Apríl	0.52	0.000411	0.03	0.000000	
Máj	0.76	0.001345	0.03	0.000000	
Jún	0.27	0.000197	0.04	0.000000	
Júl	-	-	-	-	
August	-	-	-	-	
September	-	-	-	-	
Október	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	
December	-	-	-	-	
PRH	0.51		0.03		
MZLr < EL v t / rok	0.002425		0.000000		
MZLr > EL v t / rok	0.000000		0.000000		
MZLr > limit F _{PDH} v t	0.000000		0.000000		
n PPH < EL ₉₇ +I	2246/100%		2246/100%		
n PPH > EL ₁₀₀ +I	0/0%		0/0%		
n PPH > EL ₉₇ +I	0/0%		0/0%		
n platných PPH	2246/99%		2246/99%		
n neplatných PPH	19/1%		19/1%		
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		
n PDH < EL _{pdh} +I	85/100%		85/100%		
n PDH > EL _{pdh} +I	0/0%		0/0%		
n Dní s L					
n platných PDH	85		85		
n neplatných PDH	1		1		
Min PPH	0.05		0.01		
Max PPH	7.45		0.12		
Min PDH	0.13		0.02		
Max PDH	3.06		0.05		
EQ	0.00		0.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL _{pdh} +I	PPH - Polhodinová priemerná hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
Q - n(PDH > EL _{pdh} +I) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Y - n (PPH > EL ₉₇ +I) > 0	EL ₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
L - (DPH > EL ₉₅ +I) > 5%, (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 5%	EL ₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH	DPH - Desiatminútová priemerná hodnota
	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL ₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ: FCC Slovensko s.r.o.
Meracie miesto: Spalovňa KM
Celkový čas prevádzky systému: 1397hod 27min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

Zdroj: Hoval
Kód: 0644
Strana : 4/6

Veličina	TZLr		O2	Pa	Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	%	hPa	
EL (100% PPH)	30.00				
EL (97% PPH)	10.00				
EL (95% DPH)					
EL (PDH)	10.00				
I(%)	30				
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	PMH	
Január	-	0.000024	-	-	
Február	2.18	0.000020	9.61	975.86	
Marec	2.28	0.003214	10.56	969.16	
Apríl	2.29	0.001936	10.09	974.49	
Máj	2.31	0.003830	9.55	971.84	
Jún	2.32	0.001716	9.31	970.82	
Júl	-	-	-	-	
August	-	-	-	-	
September	-	-	-	-	
Október	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	
December	-	-	-	-	
PRH	2.30		9.92	971.30	
MZLr < EL v t / rok	0.010740				
MZLr > EL v t / rok	0.000000				
MZLr > limit F _{PDH} v t	0.000000				
n PPH < EL ₉₇ +I	2242/100%				
n PPH > EL ₁₀₀ +I	0/0%				
n PPH > EL ₉₇ +I	0/0%				
n platných PPH	2242/99%		2255/100%	2252/99%	
n neplatných PPH	23/1%		10/0%	13/1%	
n nahradených PPH	0/0%		10/0%	13/1%	
n PDH < EL _{pdh} +I	85/100%				
n PDH > EL _{pdh} +I	0/0%				
n Dní s L					
n platných PDH	85		85	86	
n neplatných PDH	1		1	0	
Min PPH	1.83		5.42	950.15	
Max PPH	6.15		16.49	988.51	
Min PDH	1.98		8.66	954.42	
Max PDH	3.40		22.97	1030.50	
EQ	0.00				

Vysvetlivky:

PDH < EL _{pdh} +I	PPH - Polhodinová priemerná hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
Q - n(PDH > EL _{pdh} +I) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Y - n (PPH > EL ₉₇ +I) > 0	EL ₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
L - (DPH > EL ₉₅ +I) > 5%, (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 5%	EL ₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH	DPH - Desaťminútová priemerná hodnota
	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL ₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

.....

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ:	FCC Slovensko s.r.o.	Zdroj:	Hoval
Meracie miesto:	Spalovňa KM		
Celkový čas prevádzky systému:	1397hod 27min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0644
Tlačené dňa:	14.06.2024	Strana :	5/6

Veličina	Tp	Ts	ObPr	
Jednotka	°C	°C	Nm ³ /s	
EL (100% PPH)				
EL (97% PPH)				
EL (95% DPH)				
EL (PDH)				
I(%)				
Mesiac	PMH	PMH	PMH	Pozn.
Január	-	-	-	
Február	909.98	107.61	1.22	
Marec	1004.08	121.82	1.05	
Apríl	1019.21	130.18	1.02	
Máj	1021.65	142.63	1.00	
Jún	1031.73	142.93	0.98	
Júl	-	-	-	
August	-	-	-	
September	-	-	-	
Október	-	-	-	
November	-	-	-	
December	-	-	-	
PRH	1017.30	134.02	1.02	
MZLr < EL v t / rok				
MZLr > EL v t / rok				
MZLr > limit F _{PDH} v t				
n PPH < EL ₉₇ +I				
n PPH > EL ₁₀₀ +I				
n PPH > EL ₉₇ +I				
n platných PPH	2264/100%	2263/100%	2252/99%	
n neplatných PPH	1/0%	2/0%	13/1%	
n nahradených PPH	0/0%	2/0%	13/1%	
n PDH < EL _{pdh} +I				
n PDH > EL _{pdh} +I				
n Dní s L				
n platných PDH	86	86	86	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	556.42	56.93	0.14	
Max PPH	1227.58	155.56	1.49	
Min PDH	906.20	98.52	0.65	
Max PDH	1072.43	152.58	1.38	
EQ				

Vysvetlivky:

PDH < EL _{pdh} +I	PPH - Polhodinová priemerná hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
Q - n(PDH > EL _{pdh} +I) > 0	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 0	PRH - priemerná ročná hodnota	MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL
Y - n (PPH > EL ₉₇ +I) > 0	EL ₁₀₀ - Emisný limit pre 100% PPH	MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL
L - (DPH > EL ₉₅ +I) > 5%, (PPH > EL ₁₀₀ +I) > 5%	EL ₉₇ - Emisný limit pre 97% PPH	DPH - Desaťminútová priemerná hodnota
	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL ₉₅ - Emisný limit pre 95% DPH

.....

Protokol o prevádzke systému za rok 2024

Prevádzkovateľ: FCC Slovensko s.r.o.
Meracie miesto: Spalovňa KM
Celkový čas prevádzky systému: 1397hod 27min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 14.06.2024

Zdroj: Hoval

Kód: 0644
Strana : 6/6

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	346:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	59:00	00:00
Február	693:30	01:30	00:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	318:30	01:30	69:00	353:30	00:00	00:00	01:30	00:00
Apríl	465:30	01:30	57:30	195:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	251:30	03:30	86:00	402:30	00:00	00:00	00:30	00:00
Jún	91:30	00:00	39:30	180:30	00:00	00:00	24:30	00:00
Júl	-	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	-	-	-	-	-
Október	-	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-	-
December	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkom	2166:30	11:00	252:30	1132:30	00:00	00:00	85:30	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
UP - Ustálená prevádzka
SKU - Skúšanie
VYP - výpadok

NAB - nábeh
OKA - dobeh
KAL - Kalibrácia
INY - Iný stav

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