

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavula

Celkový čas prevádzky systému:

71deň 5hod 35min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.01.2025

Strana :

1/3

Veličina	NOx _r			CO _r			Pozn.
	mg/m ³ N			mg/m ³ N			
EL Uhlie	180.00			227.00			
EL Zemný plyn	100.00	t/mesiac	t/mesiac	100.00	t/mesiac	t/mesiac	
Dátum	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	
Január	-	0.199	0.000	-	0.091	0.000	
Február	-	0.443	0.000	-	0.235	0.000	
Marec	-	0.004	0.000	-	0.002	0.000	
Apríl	-	0.016	0.000	-	0.006	0.000	
Máj	-	0.009	0.000	-	0.003	0.000	
Jún	-	0.001	0.000	-	0.000	0.000	
Júl	-	0.006	0.000	-	0.002	0.000	
August	-	0.009	0.000	-	0.002	0.000	
September	-	0.007	0.000	-	0.002	0.000	
Október	-	0.005	0.000	-	0.002	0.000	
November	133.81GQ	0.014	0.115	61.71	0.127	0.000	
December	-F	0.069	0.000	-F	0.013	0.000	
PRH	186.62R			100.06			
EL _{PRH}	153.33			184.67			
MZL _r v t	0.898			0.483			
MZL _r < EL v t/rok	0.783			0.483			
MZL _r > EL v t/rok	0.115			0.000			
MZL _r > limit F _{PDH}	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	3/100.00%			3/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	3			3			
n neplatných PHH	4			4			
n nahradených PHH	0			0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			1/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	1/100.00%			0/0.00%			
n platných PDH	1			1			
n neplatných PDH	1			1			
podiel F PHH pri UP	57.14%			57.14%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	133.81			61.71			
Max PHH	220.93			125.74			
Min PDH	133.81			61.71			
Max PDH	213.03			119.23			

Vysvetlivky:

PRH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

G - n (PDH > 1.1*EL_{pdh}+I) > 0

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZL_r - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

A - n (PHH > 2*EL+I) > 0

PRH - priemerná ročná hodnota

MZL_r <EL - MZL za rok pri dodržanom EL

Q - PMH > EL_{pmh}+I

EL - Emisný limit

MZL_r >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

R - (PRH-I) > EL_{PRH}

EL_{PRH} - Emisný limit pre PRH

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

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Statutárny zástupca:

Ing. Miroslav Kavula

Celkový čas prevádzky systému:

71deň 5hod 35min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.01.2025

Strana :

2/3

Veličina	CO2r			O2	ObPr	UHLIE	PLYN	Pozn.
	Jednotka	g/m3N		%	Nm ³ /s	MW	MW	
EL Uhlie								
EL Zemný plyn		t/mesiac	t/mesiac					
Dátum	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	PMH	PMH	PMH	
Január	-	157.382	0.000	-	-	-	-	
Február	-	415.561	0.000	-	-	-	-	
Marec	-	0.000	0.000	-	-	-	-	
Apríl	-	2.352	0.000	-	-	-	-	
Máj	-	0.003	0.000	-	-	-	-	
Jún	-	0.005	0.000	-	-	-	-	
Júl	-	0.010	0.000	-	-	-	-	
August	-	0.041	0.000	-	-	-	-	
September	-	0.002	0.000	-	-	-	-	
Október	-	0.000	0.000	-	-	-	-	
November	86.02	145.799	0.000	12.92	20.40	4.95	35.70	
December	16.08	66.909	0.000	18.78	4.03	76.10	0.00	
PRH	27.73			17.94	6.37	65.93	5.10	
EL _{PRH}	99999.00							
MZLr v t	788.064			-	-	-	-	
MZLr < EL v t/rok	788.064			-	-	-	-	
MZLr > EL v t/rok	0.000			-	-	-	-	
MZLr > limit F _{PDH}	0.000			-	-	-	-	
n PHH < 2*EL+I	6/100.00%							
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%							
n platných PHH	6			7	6	7	7	
n neplatných PHH	1			0	1	0	0	
n nahradených PHH	0			0	1	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	2/100.00%							
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%							
n platných PDH	2			2	2	2	2	
n neplatných PDH	0			0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	14.29%			0.00%	14.29%	0.00%	0.00%	
EQ	0.00							
Min PHH	-0.89							
Max PHH	86.02							
Min PDH	16.08							
Max PDH	86.02							

Vysvetlivky:

PRH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

G - n (PDH > 1.1*EL_{pdh}+I) > 0

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

A - n (PHH > 2*EL+I) > 0

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL

Q - PMH > EL_{pmh}+I

EL - Emisný limit

MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

R - (PRH-I) > EL_{PRH}

EL_{PRH} - Emisný limit pre PRH

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

Protokol o prevádzke systému za rok 2024

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s.	Zdroj:	komin 192m
Štatutárny zástupca:	závod Žilina		
Celkový čas prevádzky systému:	Ing. Miroslav Kavula		
ID oprávnených osôb:	71deň 5hod 35min	Kód:	0192
Tlačené dňa:	operator	Strana :	3/3
	01.01.2025		

Mesiac	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
Január	725:00	02:00	00:00	00:00	13:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	656:00	00:00	00:00	00:00	40:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	739:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	686:00	01:00	00:00	00:00	20:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	732:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	714:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	718:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	02:00	00:00	00:00	00:00
August	690:00	00:00	00:00	00:00	42:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	699:00	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	741:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	695:00	04:00	00:00	01:00	07:00	07:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
December	703:00	00:00	00:00	06:00	04:00	27:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	8498:00	07:00	00:00	07:00	157:00	34:00	73:00	02:00	00:00	06:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené	NAB - nábeh
OKA - Odstávka	UP - Ustálená prevádzka
PRE - Prechodový stav	SNCR - Výpadok denox
KPO - Kontrola po oprave	NID - Výpadok odsírenia
VYP - Výpadok	FS - Funkčná skúška
	INY - Iný stav

.....

