

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.10.2024Kód: 0601
Strana : 1/5

Veličina		CO _r		NO _{xr}		SO _{2r}		HCl _r		TOC _r		Pozn.			
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň				
EL(tradičné)				500.00		300.00									
EL(alternatívne)				500.00		50.00		10.00		30.00					
l(%)	10			20		20		40		30					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}			
01.09.2024		4865.25	-	501.96	3596.90	500.00	14.19	104.25	50.00	8.75	63.31	10.00	25.15	181.24	30.00
02.09.2024		5057.23	-	498.70	3563.87	500.00	14.96	109.65	50.00	7.28	55.18	10.00	25.60	195.20	30.00
03.09.2024		4876.20	-	531.42	3875.27	500.00	24.89	176.37	50.00	8.35	63.21	10.00	23.87	174.86	30.00
04.09.2024		2724.16	-	527.09	5897.87	500.00	29.25	633.35	50.00	6.21	131.19	10.00	22.23	139.85	30.00
05.09.2024		7552.47	-	495.44	3609.57	500.00	19.29	540.11	50.00	5.65	69.39	10.00	25.43	202.59	30.00
06.09.2024		6770.60	-	499.64	3516.02	500.00	14.29	190.51	50.00	3.96	33.75	10.00	23.11	178.63	30.00
07.09.2024		8641.57	-	422.92	3080.87	500.00	32.90	243.15	50.00	5.43	43.27	10.00	24.79	175.04	30.00
08.09.2024		11531.06	-	338.10	2452.46	500.00	46.63	336.81	50.00	3.10	22.45	10.00	27.28	196.72	30.00
09.09.2024		6782.99	-	440.95	3331.32	500.00	31.36	370.54	50.00	6.11	58.79	10.00	30.93	221.27	30.00
10.09.2024		7421.57	-	439.36	3142.48	500.00	39.60	286.55	50.00	9.24	67.99	10.00	32.15	232.00	30.00
11.09.2024		5677.94	-	474.50	3391.26	500.00	25.80	212.78	50.00	7.92	62.68	10.00	35.37	250.75	30.00
12.09.2024		6123.24	-	490.18	3618.05	500.00	18.25	131.59	50.00	4.36	32.01	10.00	33.84	246.61	30.00
13.09.2024		6773.02	-	475.21	3506.66	500.00	31.90	345.36	50.00	5.60	40.20	10.00	29.78	234.17	30.00
14.09.2024		4881.53	-	572.02	4692.01	500.00	16.00	105.21	50.00	3.57	25.46	10.00	29.69	213.24	30.00
15.09.2024		4493.63	-	495.50	3861.76	500.00	7.29	64.19	50.00	2.62	20.38	10.00	31.84	222.97	30.00
16.09.2024		5710.77	-	503.96	3623.91	500.00	13.71	102.55	50.00	6.54	47.28	10.00	31.77	225.59	30.00
17.09.2024		6223.92	-	425.50	3893.78	500.00	13.22	94.01	50.00	9.06	69.66	10.00	25.27	177.91	30.00
18.09.2024		6407.06	-	411.95	2936.30	500.00	10.54	76.04	50.00	6.77	48.32	10.00	28.88	204.39	30.00
19.09.2024		4010.66	-	458.91	3619.69	500.00	13.31	107.45	50.00	7.92	95.70	10.00	30.21	211.31	30.00
20.09.2024		6682.74	-	468.46	3369.08	500.00	5.05	54.21	50.00	5.38	40.54	10.00	35.19	245.32	30.00
21.09.2024		4141.75	-	499.12	3539.60	500.00	10.36	80.99	50.00	7.21	52.51	10.00	29.99	214.76	30.00
22.09.2024		3245.93	-	499.31	3426.89	500.00	12.61	106.13	50.00	6.84	50.07	10.00	28.85	202.18	30.00
23.09.2024		4923.45	-	493.14	3357.48	500.00	19.54	137.18	50.00	7.24	49.01	10.00	33.45	224.14	30.00
24.09.2024		3851.43	-	447.32	3033.65	500.00	27.65	188.95	50.00	6.03	40.96	10.00	27.13	184.93	30.00
25.09.2024		4885.53	-	387.17	2580.03	500.00	33.03	274.15	50.00	6.35	48.07	10.00	29.34	189.06	30.00
26.09.2024		4929.87	-	461.07	3073.97	500.00	16.28	331.23	50.00	9.61	132.03	10.00	27.79	222.39	30.00
27.09.2024		6298.03	-	489.36	3455.20	500.00	13.18	164.09	50.00	7.03	93.92	10.00	30.24	220.65	30.00
28.09.2024		5068.92	-	496.72	3573.54	500.00	30.77	364.23	50.00	8.39	73.12	10.00	26.42	196.61	30.00
29.09.2024		3654.43	-	456.98	3200.00	500.00	37.19	250.59	50.00	7.21	49.51	10.00	25.27	176.57	30.00
30.09.2024		4754.74	-	438.79	3094.37	500.00	32.85	232.63	50.00	8.85	64.86	10.00	28.87	202.28	30.00
PMH	-	5632.06		469.51	3497.13		22.21	213.83		6.62	58.16		28.77	205.44	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min Tlačené dňa: 01.10.2024 Strana : 2/5

Veličina	CO _r			NO _x r			SO ₂ r			HCl _r			TOC _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(tradičné)				500.00			300.00						30.00			
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00			30.00			
I(%)	10	MZL _d	EL _{pdh}	20	MZL _d	EL _{pdh}	20	MZL _d	EL _{pdh}	40	MZL _d	EL _{pdh}	30	MZL _d	EL _{pdh}	Pozn.
PMH	-	5632.06		469.51	3497.13		22.21	213.83		6.62	58.16		28.77	205.44		
MZLm v t	168.962			104.914			6.415			1.745			6.163			
MZLm < EL	168.962			104.914			6.415			1.745			6.163			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1212/100%			1212/100%			1212/100%			1210/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1212/100%			1212/100%			1212/100%			1210/100%			
n neplatných PPH	3/100%			3/0%			3/0%			3/0%			5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	94.17			123.55			0.00			1.39			15.87			
Max PPH	3297.37			1053.89			230.30			34.53			72.16			
Min PDH				338.10			5.05			2.62			22.23			
Max PDH				572.02			46.63			9.61			35.37			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

.....

.....

.....

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.10.2024Kód: 0601
Strana : 3/5

Veľičina		TZLr		NH3r		O2	ObPr
Jednotka		mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%
EL(tradičné)	20.00			50.00			
EL(alternatívne)	20.00			50.00			
l(%)	30			40			
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH
							Pozn.
01.09.2024	5.56	39.96	20.00	4.25	30.52	50.00	12.49
02.09.2024	5.35	38.54	20.00	10.78	80.84	50.00	12.52
03.09.2024	5.64	40.35	20.00	14.37	113.54	50.00	12.37
04.09.2024	5.27	32.83	20.00	2.51	45.15	50.00	12.76
05.09.2024	5.38	36.90	20.00	6.32	81.22	50.00	12.59
06.09.2024	5.34	37.03	20.00	12.03	113.30	50.00	12.60
07.09.2024	5.02	36.12	20.00	6.86	61.95	50.00	12.45
08.09.2024	4.81	34.79	20.00	6.26	45.97	50.00	12.27
09.09.2024	5.08	34.56	20.00	27.39	196.60	50.00	13.12
10.09.2024	5.47	38.96	20.00	8.48	63.17	50.00	12.47
11.09.2024	5.08	36.18	20.00	3.72	25.56	50.00	12.64
12.09.2024	4.48	32.99	20.00	4.41	32.29	50.00	12.62
13.09.2024	4.47	29.71	20.00	2.23	37.84	50.00	12.84
14.09.2024	4.37	32.19	20.00	2.83	21.55	50.00	12.64
15.09.2024	4.84	34.63	20.00	15.30	121.51	50.00	12.88
16.09.2024	4.89	34.67	20.00	3.29	25.64	50.00	12.75
17.09.2024	3.82	27.47	20.00	2.10	18.90	50.00	12.48
18.09.2024	4.81	34.33	20.00	2.57	18.31	50.00	12.63
19.09.2024	4.46	29.61	20.00	6.32	110.58	50.00	12.90
20.09.2024	5.17	36.00	20.00	5.02	37.92	50.00	12.61
21.09.2024	4.77	33.84	20.00	2.16	15.22	50.00	12.69
22.09.2024	4.98	34.65	20.00	1.96	13.55	50.00	12.65
23.09.2024	4.24	28.49	20.00	5.36	37.49	50.00	12.69
24.09.2024	4.55	30.91	20.00	1.48	10.08	50.00	12.74
25.09.2024	4.38	29.25	20.00	1.30	8.63	50.00	12.71
26.09.2024	4.91	30.68	20.00	12.28	87.09	50.00	12.76
27.09.2024	3.87	25.55	20.00	2.45	13.67	50.00	12.56
28.09.2024	4.79	31.38	20.00	3.93	59.82	50.00	12.88
29.09.2024	5.39	37.70	20.00	1.83	12.73	50.00	12.82
30.09.2024	4.96	34.30	20.00	4.48	40.37	50.00	12.92
PMH	4.88	33.82		5.76	52.70		12.67

391275.14

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min Tlačené dňa: 01.10.2024 Strana : 4/5

Veľičina		TZLr		NH3r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka		mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	obj/%	Nm3/h	
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}			
PMH	4.88	33.82		5.76	52.70		12.67	391275.14	
MZLm v t	1.015			1.581			-	-	
MZLm < EL	1.015			1.581					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1212/100%			1212/100%					
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%					
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%					
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PPH	1212/100%			1212/100%			1440/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			3/0%	5/0%	
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	30			30			30	30	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	1.63			0.84			10.96	329986.91	
Max PPH	15.81			42.61			14.03	466484.84	
Min PDH	3.82			1.30			12.27	368576.03	
Max PDH	5.64			27.39			13.12	415707.38	
EQ	0.00			0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

.....

.....

.....

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Dátum	Stavy systému [hod: min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2024	00:00	00:00	00:00	09:30	09:30	00:00	00:00	05:00	00:00
05.09.2024	00:00	00:00	00:00	18:00	05:30	00:00	00:00	00:30	00:00
06.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2024	00:00	00:00	00:00	15:30	06:00	00:00	00:00	02:30	00:00
10.09.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	04:00	00:00	00:00	03:00	00:00
14.09.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2024	00:00	00:00	00:00	14:00	06:00	00:00	00:00	04:00	00:00
16.09.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2024	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
24.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2024	00:00	00:00	00:00	11:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2024	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	607:30	95:00	00:00	00:00	17:30	00:00

Vysvetlivky:
OST - Odstavene
OKA - Odstavka
INY - Iny stav
ZPA - Zmena paliva
VYP - Vypadok

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
MAP - Nastavovanie režimu
INY - Iný stav

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