

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 626hod 9min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.10.2025

Kód: 0601
 Strana: 1/5

Veľičina	CO _r			NO _x r			SO ₂ r			HCl _r			TOC _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(tradičné)			500.00				300.00									
EL(alternatívne)			500.00				50.00									
l(%)	10		20				20									
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.09.2025	11467.53	-	462.95	3650.48	500.00	9.23	71.46	50.00	4.61	36.22	10.00	29.80	233.86	30.00		
02.09.2025	6344.45	-	499.66	3854.26	500.00	10.04	96.19	50.00	7.61	79.75	10.00	22.59	176.40	30.00		
03.09.2025	9947.90	-	489.95	3862.09	500.00	9.83	78.73	50.00	6.53	51.44	10.00	29.24	226.89	30.00		
04.09.2025	6648.73	-	483.55	3837.27	500.00	13.06	136.28	50.00	7.61	87.01	10.00	25.89	221.49	30.00		
05.09.2025	8955.42	-	490.31	3888.68	500.00	13.51	107.41	50.00	5.67	44.83	10.00	30.54	240.05	30.00		
06.09.2025	5182.23	-	473.48	3693.44	500.00	31.51	246.65	50.00	5.65	44.12	10.00	24.50	189.95	30.00		
07.09.2025	4942.30	-	427.82	3389.24	500.00	15.39	311.28	50.00	8.21	96.93	10.00	28.03	224.83	30.00		
08.09.2025	3568.27	-	475.47	3574.81	500.00	4.77	47.42	50.00	5.61	43.51	10.00	27.95	205.68	30.00		
09.09.2025	3411.39	-	493.38	3760.47	500.00	8.62	64.47	50.00	5.91	44.78	10.00	26.65	200.61	30.00		
10.09.2025	3488.06	-	494.20	3754.45	500.00	15.15	115.92	50.00	8.41	64.05	10.00	29.35	221.28	30.00		
11.09.2025	4101.46	-	495.63	3687.26	500.00	12.72	237.37	50.00	8.01	80.69	10.00	26.77	207.92	30.00		
12.09.2025	5320.93	-	486.99	3690.93	500.00	14.75	101.30	50.00	8.97	70.82	10.00	27.52	205.69	30.00		
13.09.2025	5712.84	-	488.63	3696.53	500.00	20.37	154.71	50.00	6.88	51.97	10.00	25.67	194.09	30.00		
14.09.2025	4875.57	-	439.93	3267.31	500.00	36.93	434.93	50.00	7.99	75.36	10.00	24.81	184.54	30.00		
15.09.2025	5676.72	-	443.90	3263.81	500.00	21.49	167.55	50.00	8.49	66.27	10.00	31.67	228.60	30.00		
16.09.2025	3858.21	-	480.13	3563.81	500.00	16.90	126.74	50.00	9.72	72.40	10.00	31.59	233.27	30.00		
17.09.2025	4274.58	-	498.80	3815.66	500.00	26.86	206.97	50.00	16.58Q	125.24	10.00	30.12	231.66	30.00		
18.09.2025	5194.50	-	483.39	3625.45	500.00	21.99	198.25	50.00	8.19	86.12	10.00	30.77	235.82	30.00		
19.09.2025	1604.85	-	469.80	2144.05	500.00	32.67	245.06	50.00	7.94	51.86	10.00	28.13	132.29	30.00		
20.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23.09.2025	-	36.44	-	69.01	-	-	6.40	-	-	1.62	-	-	10.20	-		
24.09.2025	-	1272.41	-	3100.83	-	-	192.55	-	-	107.15	-	-	156.05	-		
25.09.2025	3008.24	-	531.07	4311.98	500.00	18.88	308.12	50.00	6.24	101.52	10.00	30.71	243.61	30.00		
26.09.2025	1247.02	-	499.68	3601.96	500.00	17.66	247.85	50.00	10.57	105.80	10.00	33.63	241.47	30.00		
27.09.2025	2440.89	-	499.46	3800.82	500.00	27.17	206.87	50.00	5.69	42.47	10.00	29.53	221.71	30.00		
28.09.2025	2112.41	-	499.87	3737.01	500.00	40.80	308.56	50.00	4.42	33.10	10.00	33.29	248.53	30.00		
29.09.2025	2507.63	-	497.03	3772.45	500.00	40.35	307.39	50.00	6.77	51.62	10.00	30.99	234.10	30.00		
30.09.2025	5234.76	-	442.86	3457.21	500.00	41.16	304.22	50.00	4.36	33.54	10.00	33.84	260.89	30.00		
PMH	-	4897.43	-	482.16	3754.85	-	20.81	201.23	-	7.42	70.01	-	29.01	224.46	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 626hod 9min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.10.2025

Kód: 0601
 Strana: 2/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			TOC _r		
	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	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N
Jednotka															
EL(tradičné)				500.00			300.00						30.00		
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00			30.00		
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	4897.43		482.16	3754.85		20.81	201.23		7.42	70.01		29.01	224.46	
MZLm v t	122.436			93.871			5.031			1.750			5.611		
MZLm < EL	122.436			93.871			5.031			1.625			5.611		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.125			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1078/100%			1078/100%			1078/100%			1077/100%		
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%			1078/100%			1078/100%			1078/100%			1077/100%		
n neplatných PPH	2/100%			2/0%			2/0%			2/0%			3/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%			25/100%			24/96%			25/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			1/4%			0/0%		
n platných PDH	25			25			25			25			25		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	73.51			192.35			0.00			2.22			18.19		
Max PPH	3610.77			969.95			211.74			42.78			63.33		
Min PDH				427.82			4.77			4.36			22.59		
Max PDH				531.07			41.16			16.58			33.84		
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 09/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 626hod 9min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.10.2025

Kód: 0601
 Strana: 3/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm3/h	
EL(tradičné)	20.00		50.00					
EL(alternatívne)	20.00		50.00					
I(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	
							Pozn.	
01.09.2025	4.06	32.19	20.00	5.13	40.00	50.00	11.76	390941.10
02.09.2025	3.88	29.38	20.00	5.55	69.86	50.00	12.16	398742.71
03.09.2025	3.58	28.35	20.00	3.22	25.23	50.00	11.73	389655.33
04.09.2025	4.13	32.30	20.00	6.83	89.91	50.00	12.22	400706.50
05.09.2025	5.80	46.12	20.00	6.48	51.16	50.00	11.79	394924.17
06.09.2025	7.65	59.79	20.00	1.94	15.02	50.00	12.11	401483.58
07.09.2025	11.72	89.94	20.00	8.82	107.34	50.00	12.44	412670.28
08.09.2025	10.43	82.66	20.00	4.28	31.86	50.00	12.05	394300.59
09.09.2025	4.47	34.26	20.00	4.44	33.51	50.00	12.04	389206.92
10.09.2025	1.01	7.63	20.00	2.54	19.23	50.00	12.13	391776.16
11.09.2025	1.94	13.95	20.00	7.50	66.15	50.00	12.64	415014.73
12.09.2025	2.66	19.52	20.00	5.60	54.89	50.00	12.42	403451.27
13.09.2025	2.92	22.19	20.00	1.89	14.32	50.00	12.16	393187.33
14.09.2025	2.73	18.56	20.00	3.66	41.10	50.00	12.47	402174.04
15.09.2025	2.52	18.66	20.00	2.47	18.07	50.00	12.18	384017.05
16.09.2025	2.67	19.79	20.00	1.59	11.71	50.00	12.08	380837.86
17.09.2025	2.61	20.00	20.00	1.43	11.00	50.00	12.07	392621.17
18.09.2025	2.75	19.00	20.00	5.69	57.46	50.00	12.28	396492.42
19.09.2025	2.87	12.23	20.00	2.37	13.28	50.00	12.43	380043.30
20.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
21.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
22.09.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2025	-	0.45	-	-	0.60	-	18.26	88917.29
24.09.2025	-	3.54	-	-	81.36	-	14.80	335336.80
25.09.2025	0.77	5.86	20.00	5.49	49.48	50.00	12.23	407787.59
26.09.2025	0.75	5.10	20.00	18.41	128.52	50.00	13.24	429243.09
27.09.2025	0.80	6.11	20.00	3.69	28.24	50.00	12.28	400200.72
28.09.2025	0.56	4.22	20.00	4.68	34.99	50.00	12.36	396497.93
29.09.2025	0.68	5.14	20.00	2.89	21.74	50.00	12.28	400753.29
30.09.2025	1.03	7.70	20.00	4.82	37.64	50.00	12.22	406314.21
PMH	3.37	25.79		4.69	46.15		12.43	390762.39

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 626hod 9min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.10.2025

Kód: 0601
 Strana: 4/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h
EL(tradičné)	20.00		50.00				
EL(alternatívne)	20.00		50.00				
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	
PMH	3.37	25.79	4.69	46.15		12.43	390762.39
MZLm v t	0.645		1.154			-	-
MZLm < EL	0.645		1.154				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1077/100%		1078/100%				
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	1077/100%		1078/100%		1252/100%		1252/100%
n neplatných PPH	3/0%		2/0%		1/0%		1/0%
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		3/0%		4/0%
n PDH < EL+I	25/100%		25/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	25		25		27		27
n neplatných PDH	0		0		0		0
Min PPH	0.26		0.78		10.62		31624.03
Max PPH	33.82		39.48		19.18		512141.53
Min PDH	0.56		1.43		11.73		88917.29
Max PDH	11.72		18.41		18.26		429243.09
EQ	0.00		0.00				

Pozn.

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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 626hod 9min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.10.2025

Kód: 0601
 Strana: 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2025	00:00	00:00	00:00	19:30	03:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
05.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2025	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
09.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
16.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2025	08:00	00:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00	00:00
20.09.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2025	13:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2025	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2025	00:00	01:30	00:00	15:00	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2025	00:00	00:00	00:00	19:00	04:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
27.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2025	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
Celkom	93:30	36:00	00:00	540:00	40:30	00:00	00:00	10:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:
 OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 INY - Iný stav
 ZPA - Zmena paliva
 VYP - Vypadok

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

.....

