

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 10min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0601
 Strana: 1/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			Pozn.
	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	
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}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.07.2025	-	3.71	-	-	1.49	-	-	0.00	-	-	0.28	-	-	1.80	-	
02.07.2025	-	647.69	-	-	4151.36	-	-	140.32	-	-	198.04	-	-	105.38	-	
03.07.2025	-	3599.57	-	519.75	5143.48	500.00	0.88	113.75	50.00	6.75	138.00	10.00	22.07	215.42	30.00	
04.07.2025	-	1036.53	-	644.450	4246.04	500.00	0.35	9.33	50.00	5.25	69.36	10.00	24.06	167.18	30.00	
05.07.2025	-	1814.82	-	566.04	4283.71	500.00	7.71	58.33	50.00	6.79	51.24	10.00	24.80	186.84	30.00	
06.07.2025	-	2267.94	-	468.95	3509.24	500.00	10.49	76.08	50.00	5.97	44.72	10.00	25.89	198.96	30.00	
07.07.2025	-	2819.45	-	425.79	3324.12	500.00	3.58	39.11	50.00	5.08	43.76	10.00	31.79	242.16	30.00	
08.07.2025	-	2684.43	-	413.39	3382.66	500.00	4.20	35.99	50.00	6.52	48.37	10.00	32.91	250.20	30.00	
09.07.2025	-	1655.55	-	466.34	3795.82	500.00	2.32	29.83	50.00	3.81	32.75	10.00	29.05	226.93	30.00	
10.07.2025	-	2267.06	-	459.00	3592.67	500.00	1.15	9.02	50.00	5.25	41.17	10.00	25.95	202.30	30.00	
11.07.2025	-	2247.63	-	387.40	3185.00	500.00	4.92	37.27	50.00	9.05	70.90	10.00	28.76	228.27	30.00	
12.07.2025	-	1692.75	-	458.78	3557.93	500.00	10.32	109.47	50.00	5.19	44.84	10.00	27.40	209.35	30.00	
13.07.2025	-	2623.37	-	387.89	3075.88	500.00	10.22	72.52	50.00	5.00	42.52	10.00	30.18	236.57	30.00	
14.07.2025	-	1728.97	-	524.94	3927.42	500.00	3.82	28.81	50.00	6.15	46.03	10.00	30.59	229.30	30.00	
15.07.2025	-	1482.76	-	466.70	2499.80	500.00	6.63	52.81	50.00	6.08	52.73	10.00	35.51	179.58	30.00	
16.07.2025	-	1415.13	-	505.82	3093.55	500.00	1.00	121.16	50.00	3.31	94.07	10.00	32.87	170.74	30.00	
17.07.2025	-	2768.89	-	496.31	3851.88	500.00	6.34	52.39	50.00	3.58	28.25	10.00	31.35	242.74	30.00	
18.07.2025	-	2534.66	-	423.48	3304.04	500.00	13.55	107.04	50.00	6.26	48.99	10.00	27.34	213.90	30.00	
19.07.2025	-	2913.10	-	416.72	3289.95	500.00	13.88	111.30	50.00	6.29	49.95	10.00	24.52	195.16	30.00	
20.07.2025	-	2430.88	-	459.18	3646.55	500.00	10.35	79.17	50.00	4.94	40.36	10.00	29.64	224.93	30.00	
21.07.2025	-	5136.67	-	414.79	3336.15	500.00	10.29	81.53	50.00	4.44	35.24	10.00	29.04	227.78	30.00	
22.07.2025	-	2703.04	-	505.71	3875.14	500.00	6.75	55.36	50.00	4.99	42.84	10.00	27.50	211.40	30.00	
23.07.2025	-	2409.91	-	444.48	3478.78	500.00	3.91	29.81	50.00	6.16	53.71	10.00	27.22	214.18	30.00	
24.07.2025	-	1973.25	-	424.70	3268.66	500.00	10.83	116.65	50.00	7.40	69.84	10.00	28.32	221.01	30.00	
25.07.2025	-	2514.67	-	566.18	4392.36	500.00	7.43	56.52	50.00	6.30	48.79	10.00	29.87	227.61	30.00	
26.07.2025	-	3329.28	-	513.63	3990.18	500.00	2.00	15.68	50.00	3.75	29.07	10.00	28.94	224.48	30.00	
27.07.2025	-	2204.42	-	450.74	3492.91	500.00	4.57	35.83	50.00	5.08	39.46	10.00	24.78	191.31	30.00	
28.07.2025	-	5120.41	-	356.45	2777.32	500.00	8.53	66.69	50.00	4.43	34.56	10.00	28.38	222.88	30.00	
29.07.2025	-	4288.97	-	433.34	3391.76	500.00	7.64	60.98	50.00	3.92	30.91	10.00	26.98	211.05	30.00	
30.07.2025	-	1862.43	-	511.82	3901.52	500.00	4.30	86.73	50.00	4.28	33.75	10.00	24.83	188.68	30.00	
31.07.2025	-	1962.04	-	482.73	3737.33	500.00	0.96	10.75	50.00	6.67	52.33	10.00	32.21	238.36	30.00	
PMH	-	2556.55	-	460.32	3741.54	-	6.74	65.53	-	5.49	57.13	-	28.40	217.46	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 10min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
Jednotka															
EL(tradičné)				500.00			300.00								
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00				30.00	
I(%)	10	MZL _d	EL _{p_{dh}}	20	MZL _d	EL _{p_{dh}}	20	MZL _d	EL _{p_{dh}}	40	MZL _d	EL _{p_{dh}}	30	MZL _d	EL _{p_{dh}}
PMH	-	2556.55		460.32	3741.54		6.74	65.53		5.49	57.13		28.40	217.46	
MZLm v t	74.140			108.505			1.900			1.657			6.306		
MZLm < EL	74.140			104.259			1.900			1.657			6.306		
MZLm > EL	0.000			4.246			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1175/100%			1175/100%			1175/100%			1171/100%		
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%			1175/100%			1175/100%			1175/100%			1171/100%		
n neplatných PPH	1/100%			1/0%			1/0%			1/0%			5/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	29/100%			28/97%			29/100%			29/100%			29/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	29			29			29			29			29		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	59.30			158.39			0.00			1.33			16.94		
Max PPH	2381.92			980.03			94.53			23.38			71.15		
Min PDH				356.45			0.35			3.31			22.07		
Max PDH				644.45			13.88			9.05			35.51		
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

MZL_d - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZL_m < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZL_m > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 10min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0601
 Strana: 3/5

Veličina	TZLr		NH3r		O2	ObPr	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	obj%	Nm3/h	
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
01.07.2025	-	0.02	-	-	0.06	-	19.04
02.07.2025	-	5.89	-	-	101.54	-	15.06
03.07.2025	2.24	14.22	20.00	3.45	21.75	50.00	11.62
04.07.2025	1.80	23.37	20.00	4.14	38.23	50.00	12.69
05.07.2025	3.13	23.78	20.00	3.76	28.63	50.00	11.81
06.07.2025	3.79	28.28	20.00	4.94	51.24	50.00	11.99
07.07.2025	4.75	36.12	20.00	3.35	42.73	50.00	11.89
08.07.2025	3.37	25.67	20.00	5.03	57.15	50.00	12.14
09.07.2025	4.49	33.78	20.00	11.99	116.39	50.00	12.27
10.07.2025	3.76	29.33	20.00	5.10	39.75	50.00	11.89
11.07.2025	4.22	32.01	20.00	21.13	181.69	50.00	12.65
12.07.2025	3.76	28.28	20.00	14.09	120.26	50.00	12.32
13.07.2025	2.89	23.84	20.00	16.29	139.76	50.00	12.02
14.07.2025	3.35	25.14	20.00	9.32	69.80	50.00	12.03
15.07.2025	4.42	24.18	20.00	14.18	76.15	50.00	13.26
16.07.2025	4.78	16.78	20.00	11.18	44.29	50.00	13.42
17.07.2025	5.97	46.47	20.00	9.78	76.55	50.00	11.76
18.07.2025	4.86	37.98	20.00	6.70	52.27	50.00	11.72
19.07.2025	5.51	43.79	20.00	9.48	75.30	50.00	11.63
20.07.2025	5.31	41.61	20.00	18.39	143.77	50.00	11.86
21.07.2025	5.95	47.03	20.00	14.24	111.58	50.00	11.58
22.07.2025	6.42	48.67	20.00	10.91	91.23	50.00	11.92
23.07.2025	6.82	53.89	20.00	12.76	109.99	50.00	11.90
24.07.2025	6.70	50.71	20.00	15.29	127.02	50.00	11.98
25.07.2025	6.36	49.62	20.00	8.30	64.65	50.00	11.65
26.07.2025	7.46	58.12	20.00	7.19	55.70	50.00	11.67
27.07.2025	9.59	74.48	20.00	8.29	64.11	50.00	11.79
28.07.2025	10.08	78.74	20.00	12.01	94.48	50.00	11.67
29.07.2025	9.31	73.09	20.00	8.27	64.70	50.00	11.62
30.07.2025	9.61	69.48	20.00	7.19	72.50	50.00	12.27
31.07.2025	9.53	69.83	20.00	25.53	205.54	50.00	12.84
PMH	5.79	41.87		10.61	87.55		12.25
							379112.80

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 10min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2025

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%	Nm3/h
EL(tradičné)	20.00		50.00				
EL(alternatívne)	20.00		50.00				
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	
PMH	5.79	41.87	10.61	87.55		12.25	379112.80
MZLm v t	1.214		2.539			-	-
MZLm < EL	1.214		2.539				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1175/100%		1175/100%				
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	1175/100%		1175/100%		1452/100%	1452/100%	
n neplatných PPH	1/0%		1/0%		0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	1/0%		0/0%		5/0%	9/1%	
n PDH < EL+I	29/100%		29/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	29		29		31	31	
n neplatných PDH	0		0		0	0	
Min PPH	0.21		1.27		10.11	69397.02	
Max PPH	13.04		54.65		20.01	498312.75	
Min PDH	1.80		3.35		11.58	87259.00	
Max PDH	10.08		25.53		19.04	431976.64	
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

Pozn.

Protokol o prevádzke systému za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 725hod 10min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.07.2025	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2025	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2025	00:00	12:00	00:00	08:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2025	00:00	19:30	00:00	01:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
07.07.2025	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2025	00:00	00:00	00:00	21:30	01:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
09.07.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2025	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2025	02:30	08:00	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2025	01:00	16:00	00:00	03:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
18.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2025	00:00	00:00	00:00	22:30	00:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.07.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
22.07.2025	00:00	00:00	00:00	22:30	00:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
23.07.2025	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2025	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2025	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
31.07.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	18:00	89:00	00:00	588:00	39:30	00:00	00:00	09:30	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

.....

