

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 699hod 50min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0600  
 Strana: 1/5

Veľičina	CO <sub>r</sub>		NO <sub>xr</sub>			SO <sub>2r</sub>		HC <sub>lr</sub>		TOC <sub>r</sub>			Pozn.		
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň			
EL(tradičné)			500.00			400.00									
EL(alternatívne)			500.00			350.00			10.00			10.00			
l(%)	10		20			20			40			30			
Dátum	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>			
01.07.2025		74.30	-	183.72	212.87	500.00	169.64	198.73	350.00	0.26	0.33	10.00	5.43	6.29	10.00
02.07.2025		81.23	-	229.28	258.87	500.00	129.83	148.62	350.00	0.15	0.09	10.00	5.84	6.57	10.00
03.07.2025		147.74	-	175.10	206.44	500.00	198.97	238.76	350.00	0.14	0.15	10.00	5.33	6.32	10.00
04.07.2025		232.23	-	212.14	245.05	500.00	152.70	178.18	350.00	0.20	0.25	10.00	5.19	6.04	10.00
05.07.2025		138.88	-	254.00	294.70	500.00	124.97	147.44	350.00	0.18	0.16	10.00	5.07	5.92	10.00
06.07.2025		600.45	-	131.47	148.60	500.00	181.26	213.11	350.00	0.24	0.25	10.00	6.69	7.76	10.00
07.07.2025		42.01	-	210.07	55.31	500.00	13.20	3.91	350.00	0.28	0.04	10.00	4.31	3.07	10.00
08.07.2025	-	0.16	-	-	0.01	-	-	0.00	-	-	-	-	1.18	-	-
09.07.2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.07.2025	-	9.47	-	-	11.80	-	-	0.38	-	-	0.00	-	-	0.92	-
11.07.2025	-	680.48	-	-	460.19	-	-	2313.59	-	-	22.60	-	-	3.17	-
12.07.2025		239.84	-	460.83	517.04	500.00	217.55	261.41	350.00	1.59	1.77	10.00	10.00	11.17	10.00
13.07.2025		207.95	-	410.14	476.12	500.00	274.00	320.08	350.00	0.66	0.81	10.00	9.97	11.56	10.00
14.07.2025		163.29	-	522.80	600.71	500.00	268.32	316.09	350.00	0.48	0.61	10.00	7.34	8.50	10.00
15.07.2025		1120.09	-	446.00	500.93	500.00	350.62	401.32	350.00	0.48	0.60	10.00	8.38	9.52	10.00
16.07.2025		629.62	-	399.29	479.92	500.00	325.94	392.68	350.00	0.47	0.54	10.00	8.21	9.87	10.00
17.07.2025		776.35	-	457.83x	540.74	500.00	265.60L	552.31	358.75	0.39	0.54	10.00	7.77	10.19	10.00
18.07.2025		270.75	-	440.42	524.11	500.00	298.13	356.95	350.00	0.32	0.43	10.00	6.23	7.44	10.00
19.07.2025		116.60	-	482.12	575.20	500.00	283.86	342.31	350.00	0.41	0.54	10.00	6.42	7.67	10.00
20.07.2025		57.90	-	461.04	536.92	500.00	255.49	298.60	350.00	0.34	0.44	10.00	5.86	6.81	10.00
21.07.2025		197.49	-	495.88	598.77	500.00	271.98	333.33	350.00	0.28	0.34	10.00	6.29	7.63	10.00
22.07.2025		146.88	-	487.35	585.82	500.00	288.85	349.89	350.00	0.40	0.47	10.00	6.31	7.51	10.00
23.07.2025		265.10	-	484.77	587.11	500.00	326.87	382.04	350.00	0.39	0.47	10.00	7.56	8.94	10.00
24.07.2025		1482.06	-	315.64	376.91	500.00	243.42	328.09	350.00	0.23	0.48	10.00	6.58	8.25	10.00
25.07.2025		229.49	-	451.48	544.80	500.00	198.98	249.66	350.00	0.41	0.50	10.00	5.59	6.82	10.00
26.07.2025		55.64	-	452.97	531.44	500.00	171.63	194.95	350.00	0.58	0.64	10.00	4.86	5.55	10.00
27.07.2025		136.88	-	452.13	536.45	500.00	257.81	296.05	350.00	0.33	0.40	10.00	5.67	6.82	10.00
28.07.2025		128.62	-	480.26	545.81	500.00	315.32	363.36	350.00	0.41	0.49	10.00	6.13	6.94	10.00
29.07.2025		218.38	-	485.84	622.58	500.00	284.72	345.66	350.00	0.39	0.58	10.00	6.94	7.85	10.00
30.07.2025		1301.98	-	271.00	309.58	500.00	260.32	309.06	350.00	0.34	0.43	10.00	5.80	6.85	10.00
31.07.2025		1140.51	-	311.31	377.59	500.00	287.39	357.79	350.00	0.39	0.54	10.00	5.99	7.23	10.00
PMH	-	403.42		378.21	454.16		242.76	377.57		0.40	1.31		6.56	7.79	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 699hod 50min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0600  
 Strana: 2/5

Veličina	CO <sub>r</sub>			NO <sub>xr</sub>			SO <sub>2r</sub>			HC <sub>1r</sub>			TOC <sub>r</sub>		
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(tradičné)			500.00			400.00			10.00			10.00			
EL(alternatívne)			500.00			350.00			40			30			
I(%)	10	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	20	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	20	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	40	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	30	MZLd	EL <sub>pdh</sub>
PMH	-	403.42		378.21	454.16		242.76	377.57		0.40	1.31		6.56	7.79	
MZLm v t	10.892			12.262			10.194			0.035			0.210		
MZLm < EL	10.892			12.262			10.194			0.035			0.210		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1192/100%			1192/100%			1187/100%			1187/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			2/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			2/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			1194/100%			1194/100%			1187/100%			1187/100%		
n neplatných PPH	1/100%			1/0%			1/0%			1/0%			1/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	27/100%			27/100%			27/100%			27/100%			27/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	27			27			27			27			27		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	27.59			0.00			0.00			0.00			1.97		
Max PPH	4466.80			1196.57			1325.19			8.12			17.17		
Min PDH				131.47			13.20			0.14			4.31		
Max PDH				522.80			350.62			1.59			10.00		
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 07/2025

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 699hod 50min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0600  
 Strana: 3/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr	
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					
l(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	PDH
01.07.2025	0.26	0.50	20.00	20.37	23.60	50.00	13.49	71168.67
02.07.2025	0.29	0.51	20.00	32.05	36.16	50.00	13.46	68887.26
03.07.2025	0.30	0.56	20.00	24.59	28.98	50.00	13.12	68933.97
04.07.2025	0.25	0.49	20.00	17.56	20.44	50.00	13.58	72060.22
05.07.2025	0.28	0.53	20.00	9.46	11.01	50.00	13.72	73645.70
06.07.2025	0.28	0.52	20.00	14.23	16.53	50.00	13.53	71217.90
07.07.2025	0.30	0.28	20.00	7.46	44.44	50.00	19.40	60955.95
08.07.2025	-	0.04	-	-	0.83	-	20.94	32682.59
09.07.2025	-	-	-	-	-	-	-	-
10.07.2025	-	0.00	-	-	0.31	-	18.02	35575.19
11.07.2025	-	0.38	-	-	3.45	-	13.84	53737.92
12.07.2025	0.24	0.50	20.00	20.54	22.78	50.00	13.69	70664.16
13.07.2025	0.26	0.51	20.00	10.68	12.24	50.00	13.60	72543.77
14.07.2025	0.22	0.47	20.00	25.40	29.36	50.00	13.23	68631.20
15.07.2025	0.22	0.47	20.00	49.17	55.72	50.00	13.55	70295.60
16.07.2025	0.20	0.47	20.00	34.92	41.79	50.00	12.97	68931.62
17.07.2025	0.21	0.49	20.00	36.34	47.65	50.00	13.19	73513.76
18.07.2025	0.22	0.47	20.00	33.40	39.98	50.00	13.27	71098.23
19.07.2025	0.24	0.51	20.00	18.13	21.38	50.00	13.32	71624.51
20.07.2025	0.24	0.49	20.00	10.16	12.05	50.00	13.22	69141.14
21.07.2025	0.25	0.51	20.00	29.23	34.90	50.00	13.49	74471.23
22.07.2025	0.22	0.48	20.00	13.24	14.55	50.00	12.96	69047.33
23.07.2025	0.22	0.48	20.00	33.74	42.05	50.00	13.29	69692.74
24.07.2025	0.21	0.50	20.00	37.85	45.78	50.00	13.03	72018.85
25.07.2025	0.21	0.48	20.00	11.79	13.63	50.00	13.02	69871.35
26.07.2025	0.23	0.47	20.00	20.20	26.37	50.00	13.45	70168.28
27.07.2025	0.21	0.49	20.00	23.28	27.83	50.00	13.33	71020.97
28.07.2025	0.20	0.48	20.00	31.55	35.77	50.00	13.26	68118.70
29.07.2025	0.20	0.45	20.00	45.30	51.19	50.00	13.36	71633.17
30.07.2025	0.20	0.48	20.00	37.61	44.10	50.00	13.42	71745.70
31.07.2025	0.18	0.47	20.00	33.73	39.29	50.00	13.34	73196.58
PMH	0.23	0.50		25.32	31.27		13.83	68485.44

Pozn.

**Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2025**

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Kód: 0600  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 699hod 50min Tlačené dňa: 01.08.2025 Strana: 4/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	obj%	Nm <sup>3</sup> /h
EL(tradičné)	20.00		50.00				
EL(alternatívne)	20.00		50.00				
I(%)	30	MZLd	40	MZLd	EL <sub>pdh</sub>		
PMH	0.23	0.50	25.32	31.27		13.83	68485.44
MZLm v t	0.013		0.844			-	-
MZLm < EL	0.013		0.844				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1194/100%		1194/100%				
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	1194/100%		1194/100%		1400/100%	1400/100%	
n neplatných PPH	1/0%		1/0%		0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		2/0%	10/1%	
n PDH < EL+I	27/100%		27/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	27		27		30	30	
n neplatných PDH	0		0		0	0	
Min PPH	0.07		0.01		11.10	18537.96	
Max PPH	0.51		93.38		20.96	103806.57	
Min PDH	0.18		7.46		12.96	32682.59	
Max PDH	0.30		49.17		20.94	74471.23	
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: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 699hod 50min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.08.2025

Kód: 0600  
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2025	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2025	07:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2025	13:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2025	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
12.07.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
13.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	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
15.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
18.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	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
20.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.07.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
24.07.2025	00:00	00:00	00:00	18:30	01:30	00:00	00:00	04:00	00:00
25.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
27.07.2025	00:00	00:00	00:00	19:00	03:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.07.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
29.07.2025	00:00	00:00	00:00	16:00	04:00	00:00	00:00	04:00	00:00
30.07.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>44:00</b>	<b>32:30</b>	<b>35:00</b>	<b>597:30</b>	<b>08:30</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>26:30</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

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

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

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