

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0600
 Strana: 1/5

Veľičina	CO ₂		NO _x			SO ₂		HCl		TOCr			
	mg/m ³ N	kg/deň	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	
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 _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	Pozn.
01.06.2024		62.18	-	296.74	431.89	500.00	380.44L	558.86	400.00	2.01	-	6.88	-
02.06.2024		73.73	-	341.81	629.57	500.00	365.88	1753.83	400.00	61.21	-	5.07	-
03.06.2024		190.59	-	435.24	596.16	500.00	305.86	1106.19	400.00	34.77	-	4.73	-
04.06.2024		534.11	-	434.36	564.08	500.00	338.20L	1266.63	373.53	1.83	3.93	10.00	7.27
05.06.2024		70.57	-	449.42	625.31	500.00	319.77	483.95	350.00	1.13	2.24	10.00	7.58
06.06.2024		95.83	-	401.07	595.32	500.00	309.73	464.53	350.00	1.35	2.01	10.00	6.22
07.06.2024		75.89	-	412.60	553.45	500.00	313.44	427.66	350.00	0.87	1.25	10.00	5.29
08.06.2024		533.42	-	405.03	557.10	500.00	266.02	373.03	350.00	0.65	0.93	10.00	5.21
09.06.2024		82.99	-	379.90	500.09	500.00	252.70	334.25	350.00	0.72	0.90	10.00	5.13
10.06.2024		134.90	-	317.85	434.55	500.00	342.26	569.18	350.00	1.15	5.23	10.00	4.66
11.06.2024		474.69	-	312.89	455.45	500.00	309.48	1638.43	350.00	7.74	38.07	10.00	6.25
12.06.2024		146.90	-	361.83	280.53	500.00	138.03	111.83	350.00	8.06	8.14	10.00	5.75
13.06.2024		0.63	-	13.41	-	-	-	12.37	-	-	0.61	-	1.46
14.06.2024		58.92	-	490.51	832.09	500.00	318.76	1302.66	350.00	4.08	65.59	10.00	2.99
15.06.2024		60.05	-	452.60	599.85	500.00	247.02	330.67	350.00	3.76	4.97	10.00	2.79
16.06.2024		108.09	-	471.43	612.75	500.00	304.12	400.12	350.00	3.51	4.55	10.00	2.53
17.06.2024	- F	44.94	-	473.30F	644.39	500.00	342.46F	474.80	350.00	1.68F	2.66	10.00	3.28F
18.06.2024		62.02	-	476.49	640.52	500.00	257.80	634.47	350.00	0.80	13.71	10.00	4.53
19.06.2024		61.20	-	412.07	592.42	500.00	292.91	668.71	350.00	1.10	15.62	10.00	7.47
20.06.2024		56.76	-	454.87	612.32	500.00	252.28	342.05	350.00	0.92	1.26	10.00	7.10
21.06.2024		52.45	-	471.57	767.86	500.00	240.72	756.75	350.00	1.07	51.21	10.00	8.46
22.06.2024		66.45	-	424.06	872.69	500.00	231.36	649.67	350.00	0.98	35.93	10.00	7.53
23.06.2024		72.80	-	505.82	914.40	500.00	266.39	532.83	350.00	0.87	4.07	10.00	6.61
24.06.2024	- F	182.46	-	467.90F	709.53	500.00	266.67F	419.87	350.00	1.87F	6.82	10.00	39.78F
25.06.2024		405.68	-	472.33	631.73	500.00	210.44	289.82	350.00	0.90	1.21	10.00	10.54
26.06.2024		453.92	-	448.56	621.87	500.00	244.78	304.03	350.00	0.65	0.89	10.00	10.22
27.06.2024		347.30	-	441.85	587.33	500.00	179.65	239.33	350.00	0.52	0.70	10.00	8.75
28.06.2024		186.71	-	475.93	638.28	500.00	255.11	344.87	350.00	0.90	1.12	10.00	8.53
29.06.2024		159.50	-	453.45	563.14	500.00	305.54	381.75	350.00	1.48	1.85	10.00	7.73
30.06.2024		196.67	-	462.77	606.99	500.00	249.55	326.97	350.00	0.76	0.98	10.00	6.79
PMH	-	174.22		427.02	609.83		279.76	603.45		1.69	12.91		7.38

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0600
 Strana: 2/5

Veličina	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	
EL(tradičné)			500.00			400.00			10.00			10.00			
EL(alternatívne)			500.00			350.00			40			30			
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	174.22		427.02	609.83		279.76	603.45		1.69	12.91		7.38	9.17	
MZLm v t	5.052			17.685			17.500			0.374			0.266		
MZLm < EL	5.052			17.685			17.500			0.374			0.266		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1063/100%			1059/100%			951/100%			951/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			4/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			1063/98%			1063/98%			951/98%			951/98%		
n neplatných PPH	24/100%			24/2%			24/2%			24/2%			24/2%		
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	2			2			2			2			2		
Min PPH	0.01			0.10			0.00			0.03			0.04		
Max PPH	3662.17			1247.44			2111.20			78.66			911.27		
Min PDH				296.74			138.03			0.52			2.53		
Max PDH				505.82			380.44			8.06			39.78		
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 06/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.07.2024
 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					
I(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	
							Pozn.	
01.06.2024	0.39	0.99	20.00	1.03	1.43	50.00	12.94	75953.54
02.06.2024	0.38	1.12	20.00	0.66	1.44	50.00	12.58	77022.06
03.06.2024	0.45	1.09	20.00	0.79	2.17	50.00	12.71	74388.55
04.06.2024	0.46	1.15	20.00	27.44L	37.41	50.00	13.00	78273.79
05.06.2024	0.45	1.13	20.00	12.60	21.08	50.00	12.77	78471.36
06.06.2024	0.52	1.35	20.00	3.86	5.77	50.00	12.82	83760.46
07.06.2024	0.39	0.83	20.00	2.80	4.74	50.00	12.65	73871.42
08.06.2024	0.30	0.70	20.00	9.39	12.99	50.00	12.54	75965.31
09.06.2024	0.28	0.61	20.00	0.45	0.53	50.00	12.89	74579.92
10.06.2024	0.28	0.69	20.00	0.02	0.02	50.00	12.46	73419.26
11.06.2024	0.36	0.76	20.00	12.82	27.71	50.00	13.42	75858.70
12.06.2024	0.31	0.53	20.00	3.10	5.44	50.00	15.48	58645.10
13.06.2024	-	0.14	-	-	3.27	-	20.11	45615.06
14.06.2024	0.39	0.82	20.00	21.74	10.20	50.00	12.62	71223.08
15.06.2024	0.37	0.84	20.00	16.33	21.48	50.00	12.88	75042.13
16.06.2024	0.51	1.22	20.00	25.04	31.41	50.00	13.19	76821.00
17.06.2024	0.41F	0.97	20.00	28.41F	34.69	50.00	12.69	75827.79
18.06.2024	0.50	1.08	20.00	12.02	8.97	50.00	13.62	74976.64
19.06.2024	0.52	1.20	20.00	8.87	14.22	50.00	12.63	73894.41
20.06.2024	0.49	1.12	20.00	9.92	12.98	50.00	12.59	73607.62
21.06.2024	0.50	1.13	20.00	41.05	33.71	50.00	12.81	70554.07
22.06.2024	0.52	1.28	20.00	5.83	8.47	50.00	12.46	76540.44
23.06.2024	0.44	1.04	20.00	3.05	3.40	50.00	12.12	70801.44
24.06.2024	0.39F	1.13	20.00	5.10F	12.28	50.00	11.33	74669.90
25.06.2024	0.44	0.99	20.00	10.07	11.32	50.00	12.29	68998.98
26.06.2024	0.45	1.02	20.00	6.97	7.17	50.00	12.40	72433.02
27.06.2024	0.47	1.12	20.00	8.35	10.05	50.00	12.59	72592.91
28.06.2024	0.44	0.97	20.00	1.06	3.02	50.00	12.68	72298.83
29.06.2024	0.47	1.00	20.00	1.50	1.86	50.00	13.10	72905.67
30.06.2024	0.47	1.06	20.00	0.77	0.97	50.00	12.25	69036.48
PMH	0.42	1.00		8.96	12.08		13.02	72933.96

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0600
 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	40	MZLd	EL _{pdh}		
PMH	0.42	1.00	8.96	12.08		13.02	72933.96
MZLm v t	0.029		0.350			-	-
MZLm < EL	0.029		0.350				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1061/100%		1062/100%				
n PPH > EL+I	0/0%		0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		1/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PPH	1061/98%		1063/98%		1440/100%		1439/100%
n neplatných PPH	26/2%		24/2%		0/0%		1/0%
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		24/2%		26/2%
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	2		2		0		0
Min PPH	0.14		0.00		0.09		30840.19
Max PPH	6.03		140.04		21.10		97485.83
Min PDH	0.28		0.02		11.33		45615.06
Max PDH	0.52		41.05		20.11		83760.46
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 06/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0600
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2024	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00
03.06.2024	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00
04.06.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	03:00	00:00	00:00	04:00	00:00
05.06.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	03:00	00:00	00:00	04:00	00:00
06.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.06.2024	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	13:00	00:00
12.06.2024	00:00	00:00	00:00	13:30	01:00	00:00	00:00	09:30	00:00
13.06.2024	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00
14.06.2024	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00
15.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2024	00:00	09:30	00:00	12:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2024	00:00	03:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
20.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2024	00:00	00:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	12:00	00:00
22.06.2024	00:00	00:00	00:00	08:30	06:00	00:00	00:00	09:30	00:00
23.06.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
25.06.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
26.06.2024	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
27.06.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.06.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	03:00	00:00	00:00	04:00	00:00
29.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	12:30	00:00	543:30	23:00	00:00	00:00	141:00	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

.....

