

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 1min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0601
 Strana: 1/5

Veľičina	CO ₂			NO _x			SO ₂			HCl			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	mg/m ³ N	kg/deň	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		
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}	
01.06.2024		2749.77	-	496.36	3549.02	500.00	38.85	297.40	50.00	9.04	73.98	10.00	22.17	164.08	30.00	
02.06.2024		2730.77	-	461.61	3354.95	500.00	60.08C	442.10	50.00	7.01	51.05	10.00	21.47	156.03	30.00	
03.06.2024		2178.38	-	473.17	3470.76	500.00	35.25	263.75	50.00	6.01	55.24	10.00	21.34	156.46	30.00	
04.06.2024		1376.82	-	498.61	3497.33	500.00	27.84	202.44	50.00	7.06	50.79	10.00	18.33	130.24	30.00	
05.06.2024		1888.33	-	474.24	3578.05	500.00	30.64	304.21	50.00	8.24	72.55	10.00	20.52	150.01	30.00	
06.06.2024		1518.50	-	468.07	3809.02	500.00	51.23	933.77	50.00	9.76	168.65	10.00	19.30	158.15	30.00	
07.06.2024		1099.32	-	495.85	3560.98	500.00	30.46	258.95	50.00	7.11	64.36	10.00	17.89	129.99	30.00	
08.06.2024		1517.88	-	500.99	3444.45	500.00	33.90	250.05	50.00	7.78	54.61	10.00	17.62	125.92	30.00	
09.06.2024		1376.24	-	485.62	3452.76	500.00	32.10	236.57	50.00	7.03	51.26	10.00	17.26	124.90	30.00	
10.06.2024		4024.91	-	407.73	3142.84	500.00	31.83	374.99	50.00	4.58	44.59	10.00	19.40	132.25	30.00	
11.06.2024		2334.75	-	468.96	3313.60	500.00	36.56	258.00	50.00	5.27	37.19	10.00	18.89	133.62	30.00	
12.06.2024		2333.67	-	497.45	3594.50	500.00	29.40	284.02	50.00	8.71	88.12	10.00	19.61	146.63	30.00	
13.06.2024		2463.88	-	484.94	3437.78	500.00	46.51	334.31	50.00	9.24	65.46	10.00	20.55	145.39	30.00	
14.06.2024		2351.57	-	487.25	3447.14	500.00	40.46	288.44	50.00	5.74	40.72	10.00	19.87	140.87	30.00	
15.06.2024		2437.59	-	516.86	3517.43	500.00	39.64	365.16	50.00	5.10	36.89	10.00	19.55	140.43	30.00	
16.06.2024		5882.85	-	433.42	3038.84	500.00	34.65	335.48	50.00	6.59	52.36	10.00	24.62	180.39	30.00	
17.06.2024		3030.05	-	465.34	3315.46	500.00	33.95	244.36	50.00	8.14	57.98	10.00	21.31	151.89	30.00	
18.06.2024		3363.30	-	416.32	3030.24	500.00	17.32	127.54	50.00	4.36	31.81	10.00	21.69	158.72	30.00	
19.06.2024		2759.69	-	530.98	3869.09	500.00	37.88	381.76	50.00	8.66	77.02	10.00	21.28	160.64	30.00	
20.06.2024		1693.96	-	534.82	3149.13	500.00	11.49	260.20	50.00	8.25	113.78	10.00	22.56	127.07	30.00	
21.06.2024		2233.80	-	455.77	3263.60	500.00	42.15	237.98	50.00	9.63	68.02	10.00	23.33	163.06	30.00	
22.06.2024		2333.04	-	470.96	2648.29	500.00	33.63	210.33	50.00	8.86	84.72	10.00	24.91	136.80	30.00	
23.06.2024	-	2809.28	-	4397.75	-	-	-	593.11	-	-	135.65	-	-	168.52	-	
24.06.2024	-	1398.32	-	-	2719.63	-	-	388.88	-	-	128.76	-	-	102.24	-	
25.06.2024	-	2341.97	-	-	3469.45	-	-	645.94	-	-	118.22	-	-	153.46	-	
26.06.2024		2430.73	-	495.61	3478.18	500.00	34.51	333.11	50.00	8.96	79.47	10.00	23.13	163.88	30.00	
27.06.2024		2640.23	-	498.46	3722.90	500.00	41.79	392.14	50.00	8.46	116.93	10.00	23.82	195.99	30.00	
28.06.2024		1526.34	-	500.67	3701.97	500.00	32.17	296.98	50.00	8.77	64.89	10.00	20.62	146.73	30.00	
29.06.2024		2353.95	-	497.73	3179.53	500.00	26.31	393.58	50.00	5.39	45.00	10.00	20.86	151.30	30.00	
30.06.2024		2475.29	-	450.91	3289.95	500.00	32.04	241.11	50.00	4.73	36.32	10.00	22.41	163.76	30.00	
PMH	-	2653.90		478.19	3794.25		35.22	376.91		7.17	80.24		20.78	165.16		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 1min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0601
 Strana: 2/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			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	
l(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	2653.90		478.19	3794.25		35.22	376.91		7.17	80.24		20.78	165.16	
MZLm v t	71.655			102.445			10.177			2.166			4.459		
MZLm < EL	71.655			102.445			9.735			2.166			4.459		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.442			0.000			0.000		
n PPH < EL+l	0/0%			1048/100%			1048/100%			1048/100%			1047/99%		
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			1048/99%			1048/99%			1048/99%			1047/99%		
n neplatných PPH	12/100%			12/1%			12/1%			12/1%			13/1%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+l	27/100%			27/100%			26/96%			27/100%			27/100%		
n PDH > EL+l	0/0%			0/0%			1/4%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	27			27			27			27			27		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	77.62			124.91			0.00			2.48			13.76		
Max PPH	2359.21			1077.26			270.97			29.22			43.99		
Min PDH				407.73			11.49			4.36			17.26		
Max PDH				534.82			60.08			9.76			24.91		
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00		

Vysvetlivky:

- PDH < EL+l
- F - neplatná
- Q - PDH > EL+l
- A - n(PPH > EL+l)>0
- L - n(PPH > 1.2*EL+l)>0
- X - n(PPH > 2*EL+l)>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: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 1min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

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%	Nm ³ /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	PDH
								Pozn.
01.06.2024	1.87	12.79	20.00	3.31	41.19	50.00	12.48	389264.25
02.06.2024	1.84	13.33	20.00	1.26	9.14	50.00	12.29	382816.46
03.06.2024	1.82	12.37	20.00	4.67	56.07	50.00	12.52	391254.96
04.06.2024	2.04	14.39	20.00	1.72	12.77	50.00	12.45	378729.78
05.06.2024	2.15	14.33	20.00	4.65	55.07	50.00	12.52	389892.09
06.06.2024	2.30	11.54	20.00	5.59	139.88	50.00	12.91	415577.19
07.06.2024	2.12	15.41	20.00	1.66	13.31	50.00	12.37	378284.44
08.06.2024	2.16	15.28	20.00	1.34	10.13	50.00	12.31	371616.41
09.06.2024	2.11	15.05	20.00	1.30	10.07	50.00	12.18	372513.23
10.06.2024	2.07	14.82	20.00	1.24	8.94	50.00	12.10	367427.22
11.06.2024	2.18	15.35	20.00	1.80	12.76	50.00	12.28	371579.68
12.06.2024	2.40	15.49	20.00	8.22	98.16	50.00	12.65	395073.35
13.06.2024	3.63	25.68	20.00	1.50	10.65	50.00	12.16	367088.52
14.06.2024	3.74	26.47	20.00	1.19	8.39	50.00	12.18	368524.82
15.06.2024	5.10	36.24	20.00	1.22	8.61	50.00	12.29	369258.78
16.06.2024	5.91	40.99	20.00	7.72	69.28	50.00	12.36	385354.99
17.06.2024	8.22	58.67	20.00	1.49	10.58	50.00	12.13	368619.04
18.06.2024	10.14	73.85	20.00	1.58	11.48	50.00	11.93	368672.92
19.06.2024	10.94	74.96	20.00	7.07	80.28	50.00	12.32	379472.99
20.06.2024	11.50	186.99	20.00	6.01	81.34	50.00	14.14	342902.72
21.06.2024	9.05	63.66	20.00	9.55	68.71	50.00	12.25	373033.26
22.06.2024	9.05	49.85	20.00	5.11	38.94	50.00	13.63	316621.98
23.06.2024	-	47.26	-	-	49.38	-	12.87	339462.84
24.06.2024	-	24.77	-	-	17.89	-	15.03	256308.06
25.06.2024	-	55.78	-	-	13.26	-	12.15	369675.38
26.06.2024	9.45	68.41	20.00	1.34	10.33	50.00	12.06	370189.25
27.06.2024	8.33	54.76	20.00	6.55	100.30	50.00	12.55	395787.80
28.06.2024	9.24	67.83	20.00	7.43	43.30	50.00	12.32	378142.51
29.06.2024	12.92	90.40	20.00	3.15	20.30	50.00	12.14	366339.16
30.06.2024	15.88	116.01	20.00	1.56	12.06	50.00	11.67	360523.80
PMH	5.68	49.36		3.25	41.58		12.51	369370.23

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 1min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

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	40	MZLd	EL _{pdh}		
PMH	5.68	49.36	3.25	41.58	EL _{pdh}	12.51	369370.23
MZLm v t	1.333		1.123			-	-
MZLm < EL	1.333		1.123				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1045/100%		1048/100%				
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	1045/99%		1048/99%			1439/100%	1439/100%
n neplatných PPH	15/1%		12/1%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%		0/0%			30/2%	42/3%
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	1.10		0.73			10.47	51826.18
Max PPH	18.22		47.23			19.94	483760.69
Min PDH	1.82		1.19			11.67	256308.06
Max PDH	15.88		9.55			15.03	415577.19
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 06/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 1min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2024

Kód: 0601
 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	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	03:30	00:00	00:00	00:30	00:00
04.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2024	00:00	00:00	00:00	08:30	13:30	00:00	00:00	02:00	00:00
07.06.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	03:30	00:00	00:00	00:30	00:00
08.06.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	01:30	00:00	00:00	00:30	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	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
11.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2024	00:00	00:00	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2024	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	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	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2024	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2024	00:00	16:00	00:00	07:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2024	00:00	02:30	00:00	16:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2024	00:30	05:00	00:00	17:00	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2024	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2024	00:00	20:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2024	00:00	22:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2024	00:00	00:00	00:00	13:00	10:30	00:00	00:00	00:30	00:00
28.06.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	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	00:30	89:30	00:00	530:00	91:00	00:00	00:00	09:00	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