

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: AdministratorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 652hod 26minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.07.2022
Kód: 0601
Strana: 1/5

Veličina	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	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							30.00		
l(%)	10			20			20							30		
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.06.2022		4704.42	-	499.32	4411.52	500.00	0.88	47.09	50.00	5.04	40.74	10.00	29.13	270.54	30.00	
02.06.2022		2306.72	-	497.45	4115.11	500.00	0.11	0.90	50.00	3.19	26.41	10.00	26.43	218.70	30.00	
03.06.2022		2261.77	-	499.83	4073.56	500.00	0.38	3.16	50.00	3.22	26.17	10.00	25.60	208.64	30.00	
04.06.2022		2965.67	-	498.25	4126.36	500.00	0.30	2.73	50.00	5.95	50.28	10.00	24.98	205.63	30.00	
05.06.2022		3623.87	-	498.87	4157.81	500.00	0.48	4.01	50.00	8.03	66.89	10.00	27.38	226.35	30.00	
06.06.2022		3358.64	-	500.10	4139.19	500.00	0.65	5.13	50.00	6.43	52.26	10.00	26.08	209.01	30.00	
07.06.2022		3268.77	-	494.86	4068.83	500.00	0.44	5.76	50.00	5.67	46.36	10.00	23.57	193.30	30.00	
08.06.2022		3365.87	-	445.53	3307.87	500.00	0.74	13.86	50.00	2.51	32.50	10.00	26.89	198.36	30.00	
09.06.2022		3315.33	-	481.58	3956.92	500.00	7.00	34.26	50.00	7.76	50.65	10.00	31.83	243.10	30.00	
10.06.2022		3123.41	-	493.43	3794.92	500.00	1.81	25.27	50.00	2.55	21.84	10.00	28.59	232.21	30.00	
11.06.2022	-	2228.62	-	433.56F	3246.83	500.00	0.12F	166.54	50.00	2.53F	48.34	10.00	25.33F	170.26	30.00	
12.06.2022	-	2457.85	-	386.77F	3193.75	500.00	2.60F	176.41	50.00	5.22F	59.42	10.00	26.92F	184.19	30.00	
13.06.2022	-	4736.74	-	315.58	2601.53	500.00	14.80	121.53	50.00	5.12	42.08	10.00	24.79	203.29	30.00	
14.06.2022		4470.46	-	349.44	2944.56	500.00	12.27	111.19	50.00	6.71	56.73	10.00	26.49	217.20	30.00	
15.06.2022		3557.98	-	452.18	3517.60	500.00	4.52	67.10	50.00	5.00	66.50	10.00	26.40	174.92	30.00	
16.06.2022		7280.87	-	376.60	2718.89	500.00	8.29	52.69	50.00	6.03	50.50	10.00	21.56	194.89	30.00	
17.06.2022		6081.69	-	411.16	3464.82	500.00	14.62	125.73	50.00	6.60	55.52	10.00	22.34	187.94	30.00	
18.06.2022		3462.01	-	493.44	4106.06	500.00	4.11	34.40	50.00	6.21	51.60	10.00	22.86	189.78	30.00	
19.06.2022		4602.99	-	450.34	3782.01	500.00	2.41	17.95	50.00	8.52	80.65	10.00	29.75	247.15	30.00	
20.06.2022		3816.06	-	461.20	2815.61	500.00	1.10	6.78	50.00	6.15	43.87	10.00	29.38	173.11	30.00	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	3.45	-	-	7.42	-	-	0.01	-	-	0.17	-	-	0.28	-	
23.06.2022	-	2637.23	-	-	769.93	-	-	328.63	-	-	85.68	-	-	67.35	-	
24.06.2022	-	0.30	-	-	71.19	-	-	0.78	-	-	9.39	-	-	1.19	-	
25.06.2022		1283.08	-	404.47	1819.14	500.00	193.88LX	218.64	186.36	16.65Q	107.30	10.00	31.31	75.26	30.00	
26.06.2022		2435.59	-	410.60	3013.51	500.00	18.60	141.10	50.00	8.89	65.37	10.00	24.09	177.02	30.00	
27.06.2022		5222.33	-	388.95	3106.18	500.00	20.74	164.44	50.00	9.17	73.25	10.00	23.59	187.67	30.00	
28.06.2022		3945.90	-	463.41	3625.66	500.00	2.14	16.81	50.00	5.11	39.76	10.00	25.86	198.90	30.00	
29.06.2022		4969.75	-	353.95	2835.96	500.00	15.16	121.33	50.00	8.16	63.75	10.00	23.12	185.71	30.00	
30.06.2022		4709.43	-	384.38	3107.88	500.00	24.86	201.23	50.00	8.54	67.83	10.00	27.37	218.93	30.00	
PMH	-	3853.72		439.31	3496.18		13.32	85.21		6.33	56.99		25.75	202.34		
MZLm v t	100.197			90.901			2.215			1.482			5.261			
MZLm < EL	100.197			90.901			2.215			1.375			5.261			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.107			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			993/100%			987/99%			975/100%			968/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			1/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			5/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			993/95%			993/95%			975/95%			968/95%			
n neplatných PPH	47/100%			47/5%			47/5%			47/5%			54/5%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	24/100%			24/100%			24/100%			23/96%			24/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			1/4%			0/0%			
n platných PDH	24			24			24			24			24			
n neplatných PDH	2			2			2			2			2			
Min PPH	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			
Max PPH	3760.06			904.42			1401.57			172.80			56.93			
Min PDH				315.58			0.11			2.51			21.56			
Max PDH				500.10			193.88			16.65			31.83			
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 06/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: Administrator Celkový čas prevádzky systému: 652hod 26min Tlačené dňa: 01.07.2022 Strana : 3/5

Veľičina		TZLr			NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	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	PDH	
Pozn.									
01.06.2022	0.11	0.91	20.00	7.20	44.40	50.00	11.37	395969.31	
02.06.2022	0.10	0.88	20.00	9.82	81.16	50.00	11.49	398261.98	
03.06.2022	0.10	0.88	20.00	15.63	127.27	50.00	11.59	397144.91	
04.06.2022	0.10	0.85	20.00	17.74	154.97	50.00	11.35	394058.27	
05.06.2022	0.12	0.98	20.00	2.49	20.65	50.00	11.31	393712.03	
06.06.2022	0.13	1.07	20.00	2.54	20.78	50.00	11.40	393504.51	
07.06.2022	0.13	1.02	20.00	4.34	35.46	50.00	11.34	387551.13	
08.06.2022	0.12	0.76	20.00	4.31	67.32	50.00	12.23	349547.10	
09.06.2022	0.09	0.75	20.00	51.11	295.76	50.00	11.74	399287.80	
10.06.2022	0.12	0.96	20.00	12.80	103.54	50.00	11.47	386396.98	
11.06.2022	0.12F	1.05	20.00	7.59F	42.58	50.00	11.04	390031.67	
12.06.2022	0.13F	1.02	20.00	8.09F	46.14	50.00	11.71	388988.80	
13.06.2022	0.13	0.98	20.00	8.20	67.68	50.00	11.36	391259.63	
14.06.2022	0.12	1.68	20.00	4.72	38.95	50.00	11.47	398345.07	
15.06.2022	0.13	1.27	20.00	5.65	53.57	50.00	11.99	373951.31	
16.06.2022	0.13	1.01	20.00	4.22	32.12	50.00	11.29	393198.45	
17.06.2022	0.12	1.00	20.00	13.65	114.87	50.00	11.23	395885.26	
18.06.2022	0.16	1.43	20.00	10.77	89.64	50.00	11.30	393506.36	
19.06.2022	0.16	1.25	20.00	14.25	176.40	50.00	11.34	395962.14	
20.06.2022	0.16	0.88	20.00	11.79	107.80	50.00	11.42	397465.39	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	0.00	-	-	0.17	-	16.82	48495.29	
23.06.2022	-	0.63	-	-	157.80	-	14.95	215246.49	
24.06.2022	-	0.00	-	-	0.27	-	18.30	88141.13	
25.06.2022	0.09	0.25	20.00	11.91	61.03	50.00	15.18	184223.60	
26.06.2022	0.12	0.93	20.00	6.61	48.29	50.00	11.84	376154.11	
27.06.2022	0.11	0.95	20.00	7.12	56.45	50.00	11.47	384193.70	
28.06.2022	0.12	0.96	20.00	14.70	115.75	50.00	11.53	380763.47	
29.06.2022	0.11	0.94	20.00	11.44	89.80	50.00	11.54	390058.84	
30.06.2022	0.10	0.89	20.00	11.60	93.98	50.00	11.71	393981.00	
PMH	0.12	1.01		10.33	90.18		11.92	367388.33	
MZLm v t	0.026			2.345			-	-	
MZLm < EL	0.026			2.345					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	992/100%			993/100%					
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	992/95%			993/95%			1303/100%	1303/100%	
n neplatných PPH	48/5%			47/5%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	1/0%			0/0%			57/4%	60/5%	
n PDH < EL+I	24/100%			24/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	24			24			29	29	
n neplatných PDH	2			2			0	0	
Min PPH	0.05			0.00			0.00	15036.53	
Max PPH	0.38			80.05			19.72	500793.38	
Min PDH	0.09			2.49			11.04	48495.29	
Max PDH	0.16			51.11			18.30	399287.80	
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 <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 06/2022

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 652hod 26min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2022

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.06.2022	00:00	08:30	00:00	11:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2022	02:00	17:00	00:00	03:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2022	00:00	00:00	00:00	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2022	01:00	10:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2022	00:00	04:30	00:00	15:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2022	07:00	00:00	00:00	14:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2022	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2022	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2022	11:30	12:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2022	00:00	00:00	00:00	17:00	05:30	00:00	01:30	00:00	00:00	00:00
26.06.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00
27.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	66:00	79:30	00:00	520:30	52:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 INY - Iný stav
 ZPA - Zmena paliva
 VYP - Výpadok

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