

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 1minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.07.2023
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	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
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}	
01.06.2023		5080.86	-	353.38	2704.58	500.00	14.57	113.94	50.00	5.48	42.43	10.00	24.74	186.09	30.00	
02.06.2023		4079.83	-	394.10	2848.14	500.00	7.43	82.10	50.00	4.60	39.29	10.00	24.49	182.56	30.00	
03.06.2023		4917.88	-	422.45	3195.64	500.00	25.17	181.62	50.00	4.02	29.76	10.00	24.85	184.22	30.00	
04.06.2023		4446.64	-	341.22	2471.60	500.00	22.62	206.34	50.00	5.81	44.94	10.00	22.58	171.39	30.00	
05.06.2023		7913.79	-	317.93	2630.24	500.00	27.68	192.09	50.00	4.66	33.25	10.00	17.85	131.94	30.00	
06.06.2023		5391.54	-	374.87	2866.97	500.00	25.15	186.04	50.00	6.14	44.59	10.00	16.94	124.13	30.00	
07.06.2023		3626.47	-	386.41	2875.62	500.00	26.47	188.26	50.00	6.18	44.91	10.00	16.55	120.06	30.00	
08.06.2023		434.16	-	428.83	491.35	500.00	18.72	21.15	50.00	9.59	39.54	10.00	15.24	16.04	30.00	
09.06.2023		5854.03	-	404.86	1634.84	500.00	14.42	296.73	50.00	9.67	81.83	10.00	13.72	159.17	30.00	
10.06.2023		1314.57	-	497.30	3508.68	500.00	7.98	57.16	50.00	9.73	68.37	10.00	22.48	158.71	30.00	
11.06.2023		2589.55	-	493.59	3584.10	500.00	19.51	141.69	50.00	10.15	73.67	10.00	21.13	153.36	30.00	
12.06.2023		2868.49	-	529.27	3908.16	500.00	16.66	119.10	50.00	7.73	56.94	10.00	21.93	161.15	30.00	
13.06.2023		2977.57	-	492.54	3614.04	500.00	29.80	224.00	50.00	10.68	78.16	10.00	21.72	160.30	30.00	
14.06.2023		3130.05	-	500.62	3626.25	500.00	21.49	147.61	50.00	10.26	91.40	10.00	17.12	122.71	30.00	
15.06.2023		5252.73	-	416.12	3073.41	500.00	20.09	147.25	50.00	10.60	79.07	10.00	15.47	116.00	30.00	
16.06.2023		7164.80	-	427.66	3161.06	500.00	29.01	211.39	50.00	8.22	61.10	10.00	19.05	140.20	30.00	
17.06.2023		5257.03	-	412.92	3138.77	500.00	29.59	283.86	50.00	10.00	80.12	10.00	20.65	152.37	30.00	
18.06.2023		6755.33	-	409.94	2087.14	500.00	25.84	176.01	50.00	11.47	93.73	10.00	28.63	194.32	30.00	
19.06.2023		6032.98	-	446.68	3241.80	500.00	30.11	218.30	50.00	11.24	81.39	10.00	25.31	182.44	30.00	
20.06.2023		4650.59	-	460.05	3330.80	500.00	7.49	52.97	50.00	7.53	54.18	10.00	25.05	180.49	30.00	
21.06.2023		3199.81	-	435.38	2965.91	500.00	0.25	21.27	50.00	6.34	47.59	10.00	25.25	175.05	30.00	
22.06.2023		3902.76	-	411.81	1967.02	500.00	4.52	21.11	50.00	7.61	53.47	10.00	26.05	169.92	30.00	
23.06.2023		3943.49	-	463.86	3275.25	500.00	1.74	19.71	50.00	3.46	25.57	10.00	23.87	169.87	30.00	
24.06.2023		5546.34	-	458.24	3331.63	500.00	0.39	30.69	50.00	2.57	20.35	10.00	26.92	181.61	30.00	
25.06.2023		8168.41	-	486.22	3230.04	500.00	27.33	186.13	50.00	7.98	51.26	10.00	29.68	218.14	30.00	
26.06.2023		5417.06	-	481.23	3556.16	500.00	11.22	95.31	50.00	5.00	38.69	10.00	28.63	209.40	30.00	
27.06.2023		5916.55	-	467.74	3453.84	500.00	11.04	92.63	50.00	5.32	41.08	10.00	31.95	234.32	30.00	
28.06.2023		4045.75	-	476.21	3544.12	500.00	20.94	158.46	50.00	5.07	38.45	10.00	28.24	209.77	30.00	
29.06.2023		4651.84	-	481.14	3555.93	500.00	12.29	92.04	50.00	5.84	43.21	10.00	27.26	199.94	30.00	
30.06.2023		3186.32	-	482.80	2748.89	500.00	10.53	81.46	50.00	8.78	67.70	10.00	28.12	164.15	30.00	
PMH	-	4590.57		441.40	2987.40		17.80	134.88		7.20	54.87		23.16	164.33		
MZLm v t	137.717			89.622			4.046			1.646			4.930			
MZLm < EL	137.717			89.622			4.046			1.646			4.930			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1153/100%			1153/100%			1153/100%			1151/100%			
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%			1153/99%			1153/99%			1153/99%			1151/99%			
n neplatných PPH	12/100%			12/1%			12/1%			12/1%			14/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	66.25			144.16			0.00			1.69			11.25			
Max PPH	4907.35			1143.89			257.43			29.98			60.24			
Min PDH				317.93			0.25			2.57			13.72			
Max PDH				529.27			30.11			11.47			31.95			
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 spofahlivosti

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 06/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 710hod 1minZdroj: RP PC
Tlačné dňa: 01.07.2023Kód: 0601
Strana: 3/5

Veličina	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.
01.06.2023	2.89	21.99	20.00	1.33	10.49	50.00	11.86	382017.40	
02.06.2023	3.49	26.10	20.00	5.42	52.36	50.00	12.14	388392.59	
03.06.2023	2.67	19.94	20.00	2.61	19.92	50.00	11.87	376215.99	
04.06.2023	2.70	19.80	20.00	7.34	74.98	50.00	12.50	395819.17	
05.06.2023	2.46	18.13	20.00	1.33	9.63	50.00	11.95	373829.41	
06.06.2023	2.12	15.38	20.00	1.09	7.94	50.00	12.04	377321.13	
07.06.2023	2.24	16.19	20.00	1.43	10.72	50.00	12.23	380415.55	
08.06.2023	2.65	20.40	20.00	1.12	1.16	50.00	17.10	105648.50	
09.06.2023	3.58	17.64	20.00	4.74	140.69	50.00	12.82	379739.55	
10.06.2023	3.66	25.77	20.00	1.67	11.70	50.00	12.44	377493.87	
11.06.2023	2.71	19.68	20.00	1.79	12.95	50.00	12.32	383832.43	
12.06.2023	2.23	16.44	20.00	2.72	20.04	50.00	12.32	390707.37	
13.06.2023	1.99	14.70	20.00	0.85	6.73	50.00	12.25	386283.36	
14.06.2023	2.02	14.66	20.00	1.63	28.88	50.00	12.38	390908.96	
15.06.2023	2.31	16.91	20.00	3.59	32.06	50.00	12.38	396787.71	
16.06.2023	1.35	10.03	20.00	3.00	24.96	50.00	12.28	391493.32	
17.06.2023	1.33	9.22	20.00	2.82	29.20	50.00	12.40	386097.92	
18.06.2023	1.72	72.65	20.00	9.62	66.82	50.00	12.99	350208.45	
19.06.2023	1.79	12.94	20.00	2.63	19.08	50.00	11.96	367169.30	
20.06.2023	1.99	14.46	20.00	1.60	11.61	50.00	12.10	373621.59	
21.06.2023	2.70	16.14	20.00	7.29	72.02	50.00	13.02	396392.30	
22.06.2023	1.41	11.85	20.00	12.35	126.93	50.00	12.76	396801.05	
23.06.2023	2.10	15.03	20.00	1.68	12.25	50.00	12.17	369655.73	
24.06.2023	1.85	12.69	20.00	1.74	26.04	50.00	12.85	333748.18	
25.06.2023	2.05	14.16	20.00	1.61	13.33	50.00	11.82	376697.59	
26.06.2023	1.74	12.82	20.00	1.71	13.29	50.00	11.94	375261.53	
27.06.2023	2.12	15.68	20.00	1.56	12.29	50.00	12.04	380238.36	
28.06.2023	1.98	14.69	20.00	1.70	13.05	50.00	11.90	376267.64	
29.06.2023	2.24	16.54	20.00	1.41	10.39	50.00	11.90	371411.23	
30.06.2023	2.86	15.69	20.00	3.23	40.56	50.00	12.25	385177.10	
PMH	2.30	18.28		2.63	31.07		12.42	371319.43	
MZLm v t	0.548			0.932			-	-	
MZLm < EL	0.548			0.932					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1151/100%			1153/100%					
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	1151/99%			1153/99%			1420/100%	1420/100%	
n neplatných PPH	14/1%			12/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	1/0%			0/0%			13/1%	16/1%	
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	30			30			30	30	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.21			0.60			10.25	16091.72	
Max PPH	6.68			32.98			20.37	491322.81	
Min PDH	1.33			0.85			11.82	105648.50	
Max PDH	3.66			12.35			17.10	396801.05	
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 spofahlivosti

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 06/2023

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 710hod 1min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.07.2023

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
06.06.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.06.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
08.06.2023	02:30	18:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2023	00:00	13:30	00:00	06:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2023	00:30	07:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2023	00:00	13:00	00:00	05:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2023	01:00	03:30	00:00	15:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2023	00:00	12:00	00:00	08:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2023	00:30	13:30	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
25.06.2023	00:00	03:00	00:00	17:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2023	05:30	00:00	00:00	15:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	10:00	84:00	00:00	582:30	37:30	00:00	00:00	06:00	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