

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 657hod 32min Tlačené dňa: 01.08.2023 Strana : 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			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			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}	
01.07.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2023	-	0.10	-	-	0.27	-	-	0.01	-	-	0.07	-	-	0.12	-	
03.07.2023	-	80.50	-	-	258.61	-	-	1.56	-	-	78.70	-	-	12.91	-	
04.07.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.07.2023	-	7.26	-	-	49.91	-	-	5.90	-	-	34.62	-	-	1.22	-	
06.07.2023	-	855.51	-	-	1049.54	-	-	179.53	-	-	174.89	-	-	63.63	-	
07.07.2023	-	4668.97	-	498.90	3303.22	500.00	11.00	135.45	50.00	10.07	103.10	10.00	28.61	221.78	30.00	
08.07.2023	-	5375.49	-	502.05	3879.31	500.00	1.31	10.26	50.00	9.39	72.57	10.00	27.90	210.94	30.00	
09.07.2023	-	2178.49	-	499.50	3705.10	500.00	5.08	37.61	50.00	12.91	95.70	10.00	24.70	182.93	30.00	
10.07.2023	-	3953.76	-	498.67	3653.83	500.00	11.46	84.74	50.00	11.23	82.74	10.00	28.76	211.09	30.00	
11.07.2023	-	2557.37	-	499.60	3643.95	500.00	12.59	92.31	50.00	12.96	94.31	10.00	26.49	193.73	30.00	
12.07.2023	-	2972.10	-	499.48	3773.23	500.00	1.87	26.01	50.00	9.71	73.50	10.00	27.28	203.13	30.00	
13.07.2023	-	3501.77	-	500.04	3771.83	500.00	6.79	57.02	50.00	10.32	77.23	10.00	27.17	203.50	30.00	
14.07.2023	-	5993.00	-	497.88	3848.79	500.00	22.09	173.60	50.00	9.93	76.83	10.00	29.74	229.47	30.00	
15.07.2023	-	3959.40	-	500.66	3850.30	500.00	20.79	166.76	50.00	10.66	82.49	10.00	23.40	180.51	30.00	
16.07.2023	-	5641.90	-	486.88	3744.09	500.00	27.94	215.05	50.00	9.95	76.17	10.00	25.94	199.00	30.00	
17.07.2023	-	4703.54	-	498.68	3366.69	500.00	11.54	90.69	50.00	8.81	59.59	10.00	37.82	266.34	30.00	
18.07.2023	-	3770.91	-	499.75	3868.20	500.00	15.70	119.93	50.00	8.30	64.26	10.00	34.38	265.88	30.00	
19.07.2023	-	2884.78	-	527.69	3788.56	500.00	10.05	72.78	50.00	7.94	60.79	10.00	35.21	260.65	30.00	
20.07.2023	-	2364.86	-	550.41	3791.80	500.00	10.80	76.08	50.00	7.61	70.85	10.00	31.88	256.37	30.00	
21.07.2023	-	2413.15	-	499.22	3684.12	500.00	7.14	58.64	50.00	7.80	61.34	10.00	26.94	204.67	30.00	
22.07.2023	-	2286.80	-	499.38	3603.51	500.00	33.30	262.15	50.00	8.73	63.54	10.00	25.41	186.97	30.00	
23.07.2023	-	2026.35	-	499.29	3582.91	500.00	10.26	73.78	50.00	11.14	79.72	10.00	26.42	189.83	30.00	
24.07.2023	-	1253.82	-	516.95	3812.15	500.00	16.78	128.98	50.00	13.00	92.79	10.00	26.59	190.33	30.00	
25.07.2023	-	2459.38	-	510.38	4138.38	500.00	23.92	164.17	50.00	9.45	74.97	10.00	29.19	211.26	30.00	
26.07.2023	-	2851.94	-	489.02	3561.56	500.00	54.62	486.58	50.00	11.92	95.05	10.00	30.41	237.13	30.00	
27.07.2023	-	2700.65	-	574.23	4278.57	500.00	39.33	287.40	50.00	13.87	103.28	10.00	29.37	212.05	30.00	
28.07.2023	-	4056.94	-	474.62	3479.40	500.00	40.88	301.69	50.00	14.48Q	106.73	10.00	26.76	195.75	30.00	
29.07.2023	-	3120.46	-	400.98	2938.45	500.00	20.05	147.75	50.00	8.34	60.45	10.00	25.23	183.22	30.00	
30.07.2023	-	2875.95	-	333.93	2384.67	500.00	37.92	294.55	50.00	13.36	96.91	10.00	29.27	214.35	30.00	
31.07.2023	-	4844.89	-	381.87	2892.84	500.00	43.80	317.15	50.00	11.15	79.98	10.00	26.02	187.03	30.00	
PMH	-	3454.40	-	488.06	3668.15	-	19.93	162.73	-	10.64	91.73	-	28.10	215.03	-	
MZLm v t	86.360			91.704			4.068			2.293			5.376			
MZLm < EL	86.360			91.704			4.068			2.186			5.376			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.107			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1058/100%			1058/100%			1058/100%			1056/100%			
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%			1058/99%			1058/99%			1058/99%			1056/99%			
n neplatných PPH	6/100%			6/1%			6/1%			6/1%			8/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%			25/100%			24/96%			25/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			1/4%			0/0%			
n platných PDH	25			25			25			25			25			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	93.81			165.04			0.00			2.97			13.78			
Max PPH	3084.33			1053.44			263.82			42.82			68.65			
Min PDH				333.93			1.31			7.61			23.40			
Max PDH				574.23			54.62			14.48			37.82			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 EQ - Emisný kvocient MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0 MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 X - n(PPH > 2*EL+I)>0 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 657hod 32minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.08.2023Kód: 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%	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.
01.07.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	19.08	47162.94	
03.07.2023	-	0.22	-	-	5.26	-	16.70	101858.02	
04.07.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.07.2023	-	0.00	-	-	0.04	-	18.82	121477.69	
06.07.2023	-	3.24	-	-	25.94	-	15.11	177494.93	
07.07.2023	2.95	19.28	20.00	3.62	41.57	50.00	12.24	391273.84	
08.07.2023	2.67	20.71	20.00	1.34	10.33	50.00	11.76	383273.86	
09.07.2023	2.39	17.71	20.00	1.33	9.85	50.00	12.05	379938.59	
10.07.2023	2.32	17.01	20.00	5.20	38.10	50.00	12.39	391637.91	
11.07.2023	2.18	15.98	20.00	2.84	20.68	50.00	12.30	383669.66	
12.07.2023	3.50	26.25	20.00	1.38	11.24	50.00	11.88	382293.22	
13.07.2023	2.21	16.76	20.00	1.05	8.40	50.00	11.96	383792.04	
14.07.2023	2.26	17.53	20.00	1.23	9.54	50.00	11.88	388391.08	
15.07.2023	2.05	15.87	20.00	1.25	9.59	50.00	11.91	389125.54	
16.07.2023	1.97	15.09	20.00	1.63	12.53	50.00	11.74	380966.66	
17.07.2023	1.91	11.46	20.00	1.91	13.52	50.00	12.08	377577.83	
18.07.2023	2.38	18.41	20.00	3.33	25.62	50.00	11.85	387983.86	
19.07.2023	2.49	18.66	20.00	3.51	39.53	50.00	12.15	385973.85	
20.07.2023	2.05	14.99	20.00	5.83	114.68	50.00	12.85	404490.88	
21.07.2023	2.10	15.27	20.00	5.20	61.41	50.00	12.49	397180.47	
22.07.2023	1.70	12.29	20.00	2.85	20.20	50.00	12.15	379363.10	
23.07.2023	3.49	25.09	20.00	1.31	9.36	50.00	12.25	375881.01	
24.07.2023	3.82	27.77	20.00	1.18	8.55	50.00	12.32	379445.61	
25.07.2023	4.21	29.88	20.00	2.92	20.41	50.00	12.14	371312.79	
26.07.2023	4.30	30.56	20.00	3.91	46.24	50.00	12.39	389004.04	
27.07.2023	4.60	33.51	20.00	6.32	52.36	50.00	12.51	395860.81	
28.07.2023	4.31	31.71	20.00	1.65	12.07	50.00	12.02	375107.74	
29.07.2023	4.22	30.81	20.00	2.14	15.87	50.00	12.35	386772.29	
30.07.2023	4.06	27.06	20.00	3.15	39.13	50.00	12.78	401684.30	
31.07.2023	5.92	42.43	20.00	2.57	21.11	50.00	12.50	391977.58	
PMH	3.05	22.22		2.59	28.13		12.62	363629.03	
MZLm v t	0.556			0.703			-	-	
MZLm < EL	0.556			0.703					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1057/100%			1058/100%					
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	1057/99%			1058/99%			1316/100%	1316/100%	
n neplatných PPH	7/1%			6/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			7/1%	8/1%	
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	25			25			29	29	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.34			0.57			9.74	30604.98	
Max PPH	11.34			78.62			20.09	491371.91	
Min PDH	1.70			1.05			11.74	47162.94	
Max PDH	5.92			6.32			19.08	404490.88	
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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 07/2023

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 657hod 32min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2023

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2023	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2023	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2023	06:30	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2023	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2023	00:00	08:30	00:00	11:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2023	00:00	00:00	00:00	13:30	06:00	00:00	00:00	04:30	00:00
18.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2023	00:00	13:00	00:00	07:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2023	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:30	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	86:00	79:30	00:00	532:00	41:00	00:00	00:00	05:30	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