

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.08.2023
 Kód: 0600
 Strana : 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{lr}			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				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}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.07.2023		44.52	-	463.63	781.49	500.00	363.73L	630.72	400.00	1.39	-	-	8.90	-	-	
02.07.2023		74.39	-	428.83	717.06	500.00	305.55LX	509.94	400.00	1.29	-	-	8.90	-	-	
03.07.2023		103.24	-	458.54	699.70	500.00	341.56L	702.41	375.00	0.85	1.29	10.00	5.91	8.41	10.00	
04.07.2023		194.52	-	445.66	682.45	500.00	312.80	622.44	350.00	0.83	1.35	10.00	5.12	7.78	10.00	
05.07.2023		51.89	-	382.04	576.70	500.00	298.95	458.12	350.00	1.01	1.49	10.00	5.82	8.84	10.00	
06.07.2023		48.65	-	412.40	604.39	500.00	231.22	341.29	350.00	1.30	1.96	10.00	4.83	7.08	10.00	
07.07.2023		85.88	-	471.80	697.88	500.00	274.87	467.50	350.00	0.74	1.26	10.00	5.43	8.04	10.00	
08.07.2023		42.88	-	463.70	711.14	500.00	303.08	468.58	350.00	0.99	1.51	10.00	4.22	6.53	10.00	
09.07.2023		98.11	-	458.77	557.88	500.00	297.65	1164.34	350.00	1.81	37.38	10.00	3.51	3.52	10.00	
10.07.2023		67.24	-	446.51	704.08	500.00	343.78L	553.73	363.51	1.03	1.94	10.00	3.26	5.96	10.00	
11.07.2023		67.55	-	443.11	702.94	500.00	332.31LX	638.89	379.76	1.13	2.86	10.00	2.84	3.39	10.00	
12.07.2023		45.85	-	432.53	712.39	500.00	354.66L	590.48	400.00	3.91	-	-	2.92	-	-	
13.07.2023		42.52	-	471.68	803.12	500.00	342.07LX	719.22	400.00	1.99	-	-	2.07	-	-	
14.07.2023		77.32	-	478.09	746.18	500.00	369.77LX	639.88	378.75	3.57	2.87	10.00	2.50	2.94	10.00	
15.07.2023		38.57	-	481.15	753.44	500.00	363.78LX	640.23	392.65	0.73	9.48	10.00	2.84	2.61	10.00	
16.07.2023		39.69	-	478.34	810.81	500.00	392.72LX	664.41	400.00	43.11	-	-	1.76	-	-	
17.07.2023		40.96	-	452.94	764.60	500.00	431.06LX	730.26	400.00	27.02	-	-	2.90	-	-	
18.07.2023		57.26	-	448.62	749.66	500.00	386.16LX	728.29	400.00	34.34	-	-	1.72	-	-	
19.07.2023		32.62	-	454.80	742.54	500.00	417.75L	685.74	400.00	29.87	-	-	1.91	-	-	
20.07.2023		32.81	-	451.49	754.32	500.00	411.15LX	692.77	400.00	34.52	-	-	2.00	-	-	
21.07.2023		41.78	-	429.49	690.26	500.00	376.97L	629.04	400.00	33.05	-	-	2.04	-	-	
22.07.2023		31.00	-	456.22	708.57	500.00	401.45L	656.17	400.00	27.42	-	-	2.32	-	-	
23.07.2023		30.26	-	459.81	729.92	500.00	385.92L	612.12	400.00	32.27	-	-	2.13	-	-	
24.07.2023		34.37	-	491.53L	771.03	500.00	386.47LX	569.84	400.00	20.28	-	-	2.97	-	-	
25.07.2023		36.09	-	476.65L	762.17	500.00	385.92LX	618.33	400.00	23.79	-	-	3.35	-	-	
26.07.2023		35.95	-	470.52	750.54	500.00	361.50LX	577.90	400.00	28.16	-	-	2.68	-	-	
27.07.2023		42.50	-	497.95	782.96	500.00	406.66LX	641.41	400.00	24.21	-	-	4.15	-	-	
28.07.2023		42.89	-	467.26	785.41	500.00	348.01L	632.38	400.00	24.20	-	-	5.55	-	-	
29.07.2023		42.48	-	472.39	762.43	500.00	393.69L	641.33	400.00	16.24	-	-	6.01	-	-	
30.07.2023		44.84	-	480.77L	794.52	500.00	385.26LX	641.28	400.00	12.65	-	-	6.36	-	-	
31.07.2023		41.36	-	488.52	779.33	500.00	391.24LX	659.46	400.00	28.20	-	-	5.52	-	-	
PMH	-	55.16		458.05	728.71		359.07	629.95		1.16	16.49		4.61	4.56		
MZLm v t	1.710			22.590			19.528			0.511			0.141			
MZLm < EL	1.710			22.590			19.528			0.511			0.141			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1341/100%			1171/87%			336/100%			336/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			6/0%			154/11%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			22/2%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1347/100%			1347/100%			336/100%			336/100%			
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%			31/100%			31/100%			31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	31			31			31			31			31			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	16.82			49.30			0.00			0.18			0.64			
Max PPH	762.96			994.69			1972.63			52.63			7.71			
Min PDH				382.04			231.22			0.73			2.50			
Max PDH				497.95			431.06			3.57			5.91			
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 07/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.08.2023Kód: 060C
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.
01.07.2023	0.34	0.98	20.00	0.00	0.00	50.00	11.61	74154.69	
02.07.2023	0.32	0.95	20.00	0.28	0.47	50.00	11.63	74717.27	
03.07.2023	0.33	0.93	20.00	0.55	1.05	50.00	11.80	73906.04	
04.07.2023	0.37	0.97	20.00	0.01	0.09	50.00	11.69	75093.29	
05.07.2023	0.34	0.92	20.00	31.20	47.53	50.00	11.31	71660.88	
06.07.2023	0.40	1.01	20.00	24.84	35.87	50.00	11.86	73739.06	
07.07.2023	0.40	0.97	20.00	4.72	8.40	50.00	11.62	73120.98	
08.07.2023	0.41	1.09	20.00	1.57	2.34	50.00	11.44	73494.62	
09.07.2023	0.41	0.99	20.00	0.01	0.73	50.00	12.34	65280.50	
10.07.2023	0.42	1.15	20.00	1.09	1.92	50.00	11.20	72555.83	
11.07.2023	0.40	1.09	20.00	4.44	7.11	50.00	11.69	74048.96	
12.07.2023	0.39	1.07	20.00	5.54	9.07	50.00	11.85	75197.70	
13.07.2023	0.40	1.17	20.00	5.95	9.95	50.00	11.80	76771.30	
14.07.2023	0.39	1.03	20.00	6.12	9.79	50.00	11.73	73554.84	
15.07.2023	0.40	1.09	20.00	4.29	6.93	50.00	11.87	73796.95	
16.07.2023	0.38	1.14	20.00	2.89	4.69	50.00	11.51	74324.51	
17.07.2023	0.40	1.15	20.00	3.97	6.32	50.00	11.81	76500.20	
18.07.2023	0.38	1.07	20.00	2.50	5.12	50.00	11.55	73908.57	
19.07.2023	0.40	1.14	20.00	4.36	7.04	50.00	12.08	76548.88	
20.07.2023	0.39	1.14	20.00	12.30	20.43	50.00	11.77	75851.45	
21.07.2023	0.39	1.13	20.00	16.82	28.28	50.00	11.91	74412.46	
22.07.2023	0.43	1.18	20.00	8.57	15.47	50.00	12.61	78256.50	
23.07.2023	0.41	1.11	20.00	15.03	23.96	50.00	12.04	73992.14	
24.07.2023	0.37	1.06	20.00	17.42	26.06	50.00	11.61	70521.82	
25.07.2023	0.41	1.12	20.00	5.86	9.32	50.00	11.77	73007.56	
26.07.2023	0.42	1.13	20.00	7.56	12.05	50.00	12.12	75172.86	
27.07.2023	0.41	1.10	20.00	10.46	16.48	50.00	11.91	72497.38	
28.07.2023	0.39	1.15	20.00	19.83	34.20	50.00	11.40	73391.24	
29.07.2023	0.39	1.07	20.00	18.58	29.68	50.00	11.21	68741.08	
30.07.2023	0.41	1.11	20.00	11.69	19.17	50.00	11.43	72061.74	
31.07.2023	0.39	1.05	20.00	28.55	39.97	50.00	11.59	70873.26	
PMH	0.39	1.07		9.27	14.18		11.73	73585.49	
MZLm v t	0.033			0.439			-	-	
MZLm < EL	0.033			0.439					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1345/100%			1347/100%					
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	1345/100%			1347/100%			1487/100%	1487/100%	
n neplatných PPH	2/0%			0/0%			1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	31			31			31	31	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.21			0.00			10.07	20594.93	
Max PPH	0.67			121.42			21.35	88426.24	
Min PDH	0.32			0.00			11.20	65280.50	
Max PDH	0.43			31.20			12.61	78256.50	
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 07/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.08.2023

Kód: 060C
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2023	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
04.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
05.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	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	13:30	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
10.07.2023	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
11.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	01:00	00:00	00:00	02:00	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	19:00	03:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
15.07.2023	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
16.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
17.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
18.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
19.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
22.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	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	20:30	01:00	00:00	00:00	02:30	00:00
25.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
Celkom	00:00	13:30	00:00	673:30	06:30	00:00	00:00	50:30	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