

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 55min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.09.2023
 Kód: 060C
 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			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}	
01.08.2023	57.42	-	469.73	835.32	500.00	354.13LX	898.38	400.00		18.33	-		6.72	-		
02.08.2023	44.88	-	459.56	703.53	500.00	314.61L	496.04	369.32	1.36	3.85	10.00	5.61	8.41	10.00		
03.08.2023	54.46	-	513.08L	818.54	500.00	388.37LX	767.06	367.11	0.53	2.10	10.00	5.49	7.15	10.00		
04.08.2023	42.72	-	529.24L	839.94	500.00	435.61LX	693.87	400.00		11.51	-		6.31	-		
05.08.2023	38.24	-	529.35L	810.90	500.00	454.79LX	744.41	400.00		19.27	-		4.36	-		
06.08.2023	34.87	-	459.54	697.80	500.00	417.77L	648.02	400.00		23.55	-		3.05	-		
07.08.2023	65.05	-	476.21	786.39	500.00	645.87QLX	1079.65	400.00		16.78	-		4.55	-		
08.08.2023	152.45	-	488.32	792.13	500.00	956.16QLX	2685.67	400.00		58.08	-		3.82	-		
09.08.2023	43.69	-	482.88	663.87	500.00	1259.60QLX	1324.20	400.00		27.28	-		3.67	-		
10.08.2023	70.41	-	454.71	768.67	500.00	378.70LX	1657.07	400.00		22.69	-		6.20	-		
11.08.2023	61.44	-	438.68	785.52	500.00	371.91LX	643.62	400.00		18.23	-		7.73	-		
12.08.2023	71.72	-	408.70	735.03	500.00	398.15LX	695.75	400.00		14.80	-		7.46	-		
13.08.2023	57.73	-	464.43	840.87	500.00	389.01L	705.02	400.00		12.68	-		7.54	-		
14.08.2023	49.16	-	415.05	734.95	500.00	372.21L	660.79	400.00		6.15	-		8.12	-		
15.08.2023	54.75	-	426.66	740.06	500.00	368.57	638.65	400.00		1.63	-		6.97	-		
16.08.2023	56.97	-	470.93	800.18	500.00	354.07	602.75	370.83	0.84	1.29	10.00	5.15	8.73	10.00		
17.08.2023	59.71	-	429.74	619.35	500.00	290.12	423.10	352.44	0.80	1.14	10.00	4.77	6.86	10.00		
18.08.2023	38.85	-	526.71	852.87	500.00	287.70	637.04	350.00	2.45	31.19	10.00	4.73	4.53	10.00		
19.08.2023	43.61	-	474.22	676.82	500.00	250.34	359.88	350.00	1.90	2.96	10.00	4.07	5.79	10.00		
20.08.2023	43.70	-	449.58	625.07	500.00	226.87	321.83	350.00	0.74	1.01	10.00	4.15	5.82	10.00		
21.08.2023	54.69	-	493.05	417.34	500.00	347.72	296.48	350.00	3.06	2.60	10.00	5.32	5.27	10.00		
22.08.2023	-	2.80	-	19.55	-	-	17.87	-	-	0.12	-	-	8.39	-		
23.08.2023	-	318.48	-	212.91	-	-	1516.04	-	-	38.10	-	-	3.55	-		
24.08.2023	70.66	-	440.97	733.70	500.00	283.33	814.44	350.00	4.27	20.91	10.00	5.83	7.21	10.00		
25.08.2023	309.33	-	427.48	732.64	500.00	323.32	594.62	350.00	1.63	2.72	10.00	6.59	11.23	10.00		
26.08.2023	47.85	-	478.37	717.74	500.00	319.74	481.74	350.00	0.67	1.00	10.00	6.12	9.23	10.00		
27.08.2023	106.71	-	443.51	662.52	500.00	241.30	377.57	350.00	0.53	0.79	10.00	5.93	8.86	10.00		
28.08.2023	49.66	-	472.22L	776.80	500.00	272.36L	459.83	390.91	0.57	0.97	10.00	5.37	10.95	10.00		
29.08.2023	45.02	-	491.44L	808.43	500.00	357.44L	592.46	400.00		0.91	-		11.08	-		
30.08.2023	38.03	-	477.09	784.14	500.00	403.68L	663.85	400.00		1.14	-		11.23	-		
31.08.2023	276.84	-	376.90	871.85	500.00	301.87X	997.86	400.00		16.92	-		6.44	-		
PMH	-	84.89	-	463.66	753.98	-	389.95	810.19	-	1.40	13.13	-	5.32	7.49	-	
MZLm v t	2.462			21.865			23.496			0.381			0.217			
MZLm < EL	2.462			21.865			18.406			0.381			0.217			
MZLm > EL	0.000			0.000			5.090			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1158/99%			1031/88%			423/100%			423/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			15/1%			92/8%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			50/4%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1173/100%			1173/100%			423/99%			423/99%			
n neplatných PPH	3/100%			3/0%			3/0%			3/1%			3/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%			26/90%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			3/10%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	4.42			0.00			0.00			0.11			0.27			
Max PPH	1558.30			952.84			3101.62			63.37			11.65			
Min PDH				376.90			226.87			0.53			4.07			
Max PDH				529.35			1259.60			4.27			6.59			
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 08/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 742hod 55minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.09.2023Kód: 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%	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.
01.08.2023	0.38	1.02	20.00	7.56	14.38	50.00	11.22	67302.93	
02.08.2023	0.39	1.04	20.00	16.33	22.38	50.00	11.52	71434.16	
03.08.2023	0.40	1.06	20.00	22.37	37.62	50.00	11.41	72076.11	
04.08.2023	0.38	1.06	20.00	17.66	28.02	50.00	11.76	71937.86	
05.08.2023	0.40	1.03	20.00	22.00	37.04	50.00	11.83	69808.38	
06.08.2023	0.14	0.39	20.00	31.54L	48.19	50.00	12.32	72282.52	
07.08.2023	0.04	0.10	20.00	30.97L	50.99	50.00	11.82	74777.85	
08.08.2023	0.00	0.00	20.00	12.25	19.05	50.00	11.67	79754.09	
09.08.2023	0.00	0.00	20.00	34.64	51.67	50.00	12.17	71688.56	
10.08.2023	0.00	0.00	20.00	2.94	10.67	50.00	10.89	72117.23	
11.08.2023	0.00	0.00	20.00	2.20	5.12	50.00	11.20	75986.73	
12.08.2023	0.00	0.00	20.00	1.25	3.11	50.00	11.21	75380.52	
13.08.2023	0.00	0.00	20.00	1.69	3.07	50.00	10.68	73228.85	
14.08.2023	0.00	0.00	20.00	4.37	7.45	50.00	11.19	75502.73	
15.08.2023	0.00	0.00	20.00	0.02	0.03	50.00	11.16	73614.06	
16.08.2023	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	50.00	11.17	76128.28	
17.08.2023	0.00	0.00	20.00	24.86	34.89	50.00	12.29	69230.01	
18.08.2023	0.00	0.00	20.00	94.69Q	61.24	50.00	12.41	69931.06	
19.08.2023	0.01	0.00	20.00	23.02	28.34	50.00	11.80	68434.63	
20.08.2023	0.01	0.00	20.00	3.23	4.39	50.00	12.05	71618.64	
21.08.2023	0.01	0.00	20.00	5.61	7.75	50.00	15.81	64141.69	
22.08.2023	-	0.00	-	-	3.00	-	19.70	68048.81	
23.08.2023	-	0.01	-	-	1.42	-	15.27	53996.81	
24.08.2023	0.02	0.00	20.00	6.02	6.47	50.00	10.73	71101.31	
25.08.2023	0.04	0.02	20.00	3.60	5.59	50.00	11.03	79101.84	
26.08.2023	0.06	0.08	20.00	1.72	2.57	50.00	11.24	70928.71	
27.08.2023	0.05	0.02	20.00	5.54	8.58	50.00	11.31	71242.46	
28.08.2023	0.05	0.06	20.00	2.13	4.55	50.00	11.49	72763.51	
29.08.2023	0.03	0.03	20.00	7.49	12.27	50.00	11.27	70608.83	
30.08.2023	0.02	0.00	20.00	11.40	18.54	50.00	11.62	73351.63	
31.08.2023	0.09	0.00	20.00	64.70LX	21.22	50.00	13.50	60666.97	
PMH	0.09	0.20		12.78	19.30		12.09	71231.25	
MZLm v t	0.006			0.560			-	-	
MZLm < EL	0.006			0.498					
MZLm > EL	0.000			0.061					
n PPH < EL+I	1173/100%			1162/99%					
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%					
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			7/1%					
n PPH > 2*EL+I	0/0%			4/0%					
n platných PPH	1173/100%			1173/100%			1486/100%	1486/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			19/1%	19/1%	
n PDH < EL+I	29/100%			28/97%					
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%					
n platných PDH	29			29			31	31	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.00			0.00			9.06	28610.78	
Max PPH	0.61			433.67			21.73	94693.17	
Min PDH	0.00			0.00			10.68	53996.81	
Max PDH	0.40			94.69			19.70	79754.09	
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 spofahivosti
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 08/2023

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

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 742hod 55min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.09.2023

Kód: 060C
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.08.2023	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
02.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
03.08.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	02:30	00:00	00:00	02:30	00:00
04.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
06.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2023	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2023	01:00	04:00	01:30	11:00	02:30	00:00	00:00	04:00	00:00
10.08.2023	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
11.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.08.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
18.08.2023	00:00	00:00	00:00	06:00	01:30	00:00	00:00	16:30	00:00
19.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2023	00:00	00:00	10:00	13:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2023	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2023	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2023	00:00	06:30	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.08.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
29.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2023	00:00	09:30	02:00	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	01:00	47:30	34:00	588:00	24:00	00:00	00:00	49:30	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