

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: AdministratorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.08.2022
Kód: 060C
Strana: 1/5

Veľičina	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	
Jednotka																
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}	
01.07.2022		41.12	-	459.48	681.67	500.00	214.17L	321.76	400.00		0.70	-				8.38
02.07.2022		59.13	-	417.58	641.24	500.00	272.50L	423.82	400.00		0.85	-				6.32
03.07.2022		74.30	-	433.94	686.72	500.00	381.44LX	609.21	400.00		2.76	-				7.30
04.07.2022		275.76	-	399.13	649.89	500.00	1028.51QLX	1727.42	400.00		58.23	-				5.54
05.07.2022		42.34	-	442.09	682.15	500.00	356.98LX	556.38	400.00		0.72	-				7.93
06.07.2022		171.41	-	451.81L	691.98	500.00	454.82LX	708.21	400.00		1.02	-				7.30
07.07.2022		229.96	-	494.65L	749.12	500.00	366.33LX	546.63	400.00		0.79	-				7.90
08.07.2022		100.64	-	431.39	634.75	500.00	321.26L	507.76	400.00		0.95	-				7.03
09.07.2022		27.16	-	447.78	668.69	500.00	326.85L	494.97	400.00		0.81	-				6.25
10.07.2022		27.82	-	463.69	717.77	500.00	375.04L	586.40	400.00		0.95	-				6.60
11.07.2022		225.84	-	452.27	651.01	500.00	330.67LX	550.00	387.50	0.68	1.03	10.00	4.39	6.00	10.00	
12.07.2022		109.15	-	435.84	547.20	500.00	323.18LX	482.28	383.87	29.90Q	21.41	10.00	2.35	3.55	10.00	
13.07.2022		50.61	-	444.85L	649.25	500.00	346.46LX	566.93	371.25	0.43	20.45	10.00	4.82	6.22	10.00	
14.07.2022		43.61	-	438.57	658.51	500.00	285.70	517.99	350.00	0.55	0.88	10.00	5.43	8.44	10.00	
15.07.2022		72.98	-	445.24	636.32	500.00	307.90	466.86	350.00	0.60	0.91	10.00	5.43	7.84	10.00	
16.07.2022		51.21	-	443.96	462.24	500.00	270.77	635.78	352.94	0.54	23.61	10.00	4.77	9.25	10.00	
17.07.2022		117.35	-	447.16	427.35	500.00	418.69X	624.51	358.33	0.58	9.66	10.00	5.11	3.79	10.00	
18.07.2022		76.61	-	467.56	688.75	500.00	326.26	799.29	350.00	0.76	7.49	10.00	4.66	6.49	10.00	
19.07.2022	- F	150.55	-	468.88FL	690.57	500.00	646.59FLX	992.71	365.00	22.43F	31.26	10.00	4.94F	7.15	10.00	
20.07.2022		114.98	-	439.14	636.82	500.00	311.70	450.21	350.00	0.47	0.66	10.00	7.73	11.17	10.00	
21.07.2022		128.92	-	439.15	639.91	500.00	194.88	293.95	350.00	0.51	0.85	10.00	6.83	9.85	10.00	
22.07.2022		204.76	-	439.97	624.24	500.00	336.89	499.33	350.00	1.50	2.16	10.00	6.79	9.61	10.00	
23.07.2022		176.33	-	407.10	583.58	500.00	253.93	374.95	350.00	1.03	1.51	10.00	6.46	9.24	10.00	
24.07.2022		100.76	-	457.73	685.66	500.00	349.47	545.69	350.00	1.10	1.63	10.00	6.52	10.02	10.00	
25.07.2022		170.74	-	459.36	715.12	500.00	348.33	614.93	354.55	0.99	1.77	10.00	7.01	10.63	10.00	
26.07.2022		35.23	-	409.26	826.95	500.00	483.19QLX	1527.80	400.00		105.13	-		5.38	-	
27.07.2022		20.82	-	473.82	717.24	500.00	304.98LX	977.90	400.00		62.49	-		3.97	-	
28.07.2022		62.96	-	481.79	707.76	500.00	339.94L	552.68	400.00		10.26	-		5.76	-	
29.07.2022		18.77	-	460.67	692.43	500.00	298.13	452.72	400.00		1.51	-		6.35	-	
30.07.2022		20.95	-	480.97	731.98	500.00	385.91LX	590.76	400.00		1.54	-		6.92	-	
31.07.2022		20.93	-	427.16	626.65	500.00	369.66L	548.90	400.00		1.76	-		6.15	-	
PMH	-	97.54		447.61	658.18		363.31	630.60		2.58	12.12		6.01	7.24		
MZLm v t	3.024			20.404			19.549			0.376			0.224			
MZLm < EL	3.024			20.404			16.294			0.354			0.224			
MZLm > EL	0.000			0.000			3.255			0.021			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1276/99%			1157/90%			489/100%			489/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			10/1%			90/7%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			39/3%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1286/99%			1286/99%			489/99%			489/99%			
n neplatných PPH	7/100%			7/1%			7/1%			7/1%			7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%			28/93%			29/97%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			2/7%			1/3%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	1			1			1			1			1			
Min PPH	5.72			81.04			0.00			0.06			1.34			
Max PPH	2147.38			966.63			3019.57			102.58			10.92			
Min PDH				399.13			194.88			0.43			2.35			
Max PDH				494.65			1028.51			29.90			7.73			
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 07/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: Administrator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.08.2022 Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr
	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			30				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.07.2022	0.40	0.99	20.00	12.75	18.64	50.00	12.28	71410.23
02.07.2022	0.35	0.94	20.00	0.92	1.41	50.00	11.63	68399.63
03.07.2022	0.38	1.04	20.00	11.88	18.51	50.00	12.26	76159.61
04.07.2022	0.50	1.38	20.00	4.19	7.02	50.00	11.92	75393.27
05.07.2022	0.45	1.18	20.00	9.96	15.05	50.00	12.29	74451.20
06.07.2022	0.40	1.04	20.00	16.24	24.91	50.00	12.14	72467.56
07.07.2022	0.42	1.13	20.00	18.43	28.24	50.00	12.06	72480.71
08.07.2022	0.38	0.96	20.00	10.82	18.04	50.00	12.40	71354.50
09.07.2022	0.37	0.96	20.00	20.44	30.74	50.00	12.07	69840.93
10.07.2022	0.41	1.10	20.00	9.38	14.37	50.00	11.95	71664.23
11.07.2022	0.39	0.98	20.00	7.46	11.56	50.00	12.14	71087.51
12.07.2022	0.42	1.05	20.00	9.52	10.31	50.00	13.01	71996.18
13.07.2022	0.39	1.04	20.00	6.69	11.10	50.00	11.61	70685.14
14.07.2022	0.43	1.14	20.00	0.99	2.26	50.00	11.95	78849.55
15.07.2022	0.43	1.07	20.00	0.19	0.61	50.00	11.95	72987.66
16.07.2022	0.55	0.87	20.00	0.10	1.73	50.00	14.56	65798.94
17.07.2022	0.49	0.77	20.00	1.05	4.17	50.00	14.69	55695.62
18.07.2022	0.43	1.02	20.00	6.92	10.41	50.00	11.88	72846.87
19.07.2022	0.43F	1.07	20.00	9.20F	14.77	50.00	11.97	74449.78
20.07.2022	0.47	1.18	20.00	0.04	0.04	50.00	12.27	76379.53
21.07.2022	0.44	1.06	20.00	1.28	2.39	50.00	12.20	76178.74
22.07.2022	0.42	1.04	20.00	0.16	0.47	50.00	12.03	73529.01
23.07.2022	0.43	1.06	20.00	0.33	0.43	50.00	12.41	76776.05
24.07.2022	0.40	1.04	20.00	0.26	0.40	50.00	11.60	73262.34
25.07.2022	0.43	1.13	20.00	4.63	6.61	50.00	12.09	79134.41
26.07.2022	0.45	1.31	20.00	3.68	8.18	50.00	12.34	81746.75
27.07.2022	0.45	1.14	20.00	25.22	33.00	50.00	12.97	78540.93
28.07.2022	0.46	1.15	20.00	10.64	17.82	50.00	12.83	75599.59
29.07.2022	0.42	1.08	20.00	13.73	20.14	50.00	12.54	74455.86
30.07.2022	0.47	1.17	20.00	13.43	20.17	50.00	12.43	74154.93
31.07.2022	0.42	1.02	20.00	25.31	36.92	50.00	12.72	74505.06
PMH	0.42	1.07		8.72	12.59		12.36	73299.43
MZLm v t	0.033			0.390			-	-
MZLm < EL	0.033			0.390				
MZLm > EL	0.000			0.000				
n PPH < EL+I	1285/100%			1286/100%				
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	1285/99%			1286/99%			1488/100%	1488/100%
n neplatných PPH	8/1%			7/1%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			7/0%	10/1%
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%				
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%				
n platných PDH	30			30			31	31
n neplatných PDH	1			1			0	0
Min PPH	0.22			0.00			10.39	31194.95
Max PPH	2.61			51.81			21.70	92823.99
Min PDH	0.35			0.04			11.60	55695.62
Max PDH	0.55			25.31			14.69	81746.75
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 07/2022

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

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

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.08.2022

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2022	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2022	00:00	13:00	02:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2022	00:00	04:30	00:00	06:00	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2022	00:00	00:00	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2022	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	17:30	02:30	646:30	77:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....
.....
.....