

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: AdministratorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 742hod 31minZdroj: RP PC
Tlačenie dňa: 01.08.2022
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	
Jednotka																
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}	
01.07.2022		4043.41	-	441.92	3554.60	500.00	9.51	83.28	50.00	10.00	80.10	10.00	25.71	207.05	30.00	
02.07.2022		1931.92	-	413.21	3422.44	500.00	10.57	90.43	50.00	7.92	63.21	10.00	22.46	154.12	30.00	
03.07.2022		2162.53	-	400.65	2582.73	500.00	36.05	206.35	50.00	8.41	69.13	10.00	27.04	198.94	30.00	
04.07.2022		5808.63	-	471.97	3918.65	500.00	43.00	360.36	50.00	8.21	68.72	10.00	33.13	271.95	30.00	
05.07.2022		2934.62	-	487.54	3984.37	500.00	3.46	26.90	50.00	8.96	73.18	10.00	32.30	261.99	30.00	
06.07.2022		3119.76	-	486.23	3943.22	500.00	6.80	55.94	50.00	9.35	75.89	10.00	25.89	210.47	30.00	
07.07.2022		2269.92	-	499.33	3888.51	500.00	0.62	9.17	50.00	8.71	70.38	10.00	26.82	212.08	30.00	
08.07.2022		4299.87	-	499.32	4062.30	500.00	1.35	11.47	50.00	7.31	59.21	10.00	26.92	217.87	30.00	
09.07.2022		4628.09	-	491.57	4098.11	500.00	4.66	38.93	50.00	8.64	71.68	10.00	20.78	173.01	30.00	
10.07.2022		3974.25	-	494.27	4101.69	500.00	4.05	34.09	50.00	4.91	40.74	10.00	21.58	179.38	30.00	
11.07.2022		4317.78	-	471.85	3926.16	500.00	8.82	74.37	50.00	8.71	72.74	10.00	27.80	231.15	30.00	
12.07.2022		4516.77	-	466.94	3810.29	500.00	8.20	67.20	50.00	9.08	74.26	10.00	26.70	217.98	30.00	
13.07.2022		5384.30	-	489.07	4004.02	500.00	6.91	57.05	50.00	7.70	62.88	10.00	28.86	235.18	30.00	
14.07.2022		4278.22	-	428.26	3508.83	500.00	29.31	241.85	50.00	6.50	53.27	10.00	29.52	241.75	30.00	
15.07.2022		4701.77	-	463.32	3743.64	500.00	5.16	42.12	50.00	8.34	67.59	10.00	26.43	213.96	30.00	
16.07.2022		4143.49	-	415.90	3362.08	500.00	18.88	150.04	50.00	9.44	76.30	10.00	24.54	198.96	30.00	
17.07.2022		3003.47	-	487.71	3988.23	500.00	16.11	133.77	50.00	9.16	74.99	10.00	24.05	194.98	30.00	
18.07.2022		3686.18	-	464.47	3867.21	500.00	26.87	225.93	50.00	7.10	59.14	10.00	31.11	259.53	30.00	
19.07.2022		5039.53	-	429.01	3503.64	500.00	30.75	252.37	50.00	8.56	69.68	10.00	34.05	277.30	30.00	
20.07.2022		5329.17	-	358.72	2221.25	500.00	38.47	214.42	50.00	7.93	76.24	10.00	33.61	188.61	30.00	
21.07.2022		4294.63	-	259.54	2514.20	500.00	3.44	204.20	50.00	9.44	125.35	10.00	32.62	282.82	30.00	
22.07.2022		4728.45	-	343.23	3069.93	500.00	31.33	256.52	50.00	7.10	96.74	10.00	34.08	267.58	30.00	
23.07.2022		6237.31	-	300.17	2564.15	500.00	52.66	341.25	50.00	7.84	68.14	10.00	39.23	279.97	30.00	
24.07.2022		3758.11	-	437.82	3486.19	500.00	20.46	172.06	50.00	8.85	70.94	10.00	36.66	286.39	30.00	
25.07.2022		5670.30	-	313.44	2625.58	500.00	35.12	281.43	50.00	6.76	54.90	10.00	32.67	257.31	30.00	
26.07.2022		5794.06	-	355.25	2857.24	500.00	19.32	171.19	50.00	9.63	77.35	10.00	30.98	247.49	30.00	
27.07.2022		5154.79	-	313.09	2479.83	500.00	20.17	162.06	50.00	9.47	75.29	10.00	32.49	258.07	30.00	
28.07.2022		3284.30	-	369.17	2800.59	500.00	14.57	113.98	50.00	5.40	41.55	10.00	32.93	252.76	30.00	
29.07.2022		3989.92	-	255.96	1985.95	500.00	45.79	357.99	50.00	7.82	60.71	10.00	28.31	219.91	30.00	
30.07.2022		3604.45	-	288.37	2065.12	500.00	30.23	338.67	50.00	9.30	78.85	10.00	29.82	234.54	30.00	
31.07.2022		3670.70	-	314.44	2434.48	500.00	41.37	319.80	50.00	10.17	78.54	10.00	26.02	200.85	30.00	
PMH	-	4185.83		417.73	3302.43		19.54	164.36		8.27	70.57		28.97	230.13		
MZLm v t	129.761			102.375			5.095			2.188			7.134			
MZLm < EL	129.761			102.375			5.095			2.188			7.134			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1319/100%			1319/100%			1319/100%			1318/100%			
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%			1319/99%			1319/99%			1319/99%			1318/99%			
n neplatných PPH	16/100%			16/1%			16/1%			16/1%			17/1%			
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	91.52			76.28			0.00			2.03			15.81			
Max PPH	2706.65			909.08			293.25			30.03			71.10			
Min PDH				255.96			0.62			4.91			20.78			
Max PDH				499.33			52.66			10.17			39.23			
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.
ID oprávnených osôb: Administrator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 742hod 31min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.08.2022

Kód: 0601
Strana : 3/5

Veľičina	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			40				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.07.2022	0.10	0.91	20.00	11.03	88.03	50.00	11.56	392516.71
02.07.2022	0.11	1.16	20.00	3.82	31.49	50.00	12.94	351692.64
03.07.2022	0.10	0.91	20.00	12.18	66.13	50.00	11.59	389277.66
04.07.2022	0.10	0.90	20.00	8.56	70.21	50.00	11.11	386012.90
05.07.2022	0.10	0.95	20.00	2.72	21.45	50.00	11.46	392413.68
06.07.2022	0.10	0.89	20.00	5.26	42.41	50.00	11.64	398020.31
07.07.2022	0.07	0.51	20.00	47.60	377.64	50.00	12.58	427018.92
08.07.2022	0.09	0.76	20.00	23.03	177.87	50.00	11.64	398498.49
09.07.2022	0.10	0.94	20.00	2.23	18.51	50.00	11.46	400080.43
10.07.2022	0.11	0.96	20.00	3.21	26.62	50.00	11.51	401192.83
11.07.2022	0.11	0.94	20.00	2.26	18.78	50.00	11.57	405103.70
12.07.2022	0.11	0.95	20.00	2.54	20.84	50.00	11.64	399892.52
13.07.2022	0.11	0.95	20.00	5.59	46.00	50.00	11.45	393073.56
14.07.2022	0.10	0.93	20.00	20.72	169.60	50.00	11.19	383343.64
15.07.2022	0.10	0.94	20.00	4.37	35.40	50.00	11.49	390718.87
16.07.2022	0.10	0.93	20.00	3.32	26.78	50.00	11.65	394832.31
17.07.2022	0.10	0.91	20.00	2.27	18.54	50.00	11.37	389669.13
18.07.2022	0.11	0.94	20.00	2.62	21.82	50.00	11.34	395620.74
19.07.2022	0.10	0.91	20.00	2.79	22.81	50.00	11.35	387815.19
20.07.2022	0.11	0.67	20.00	2.11	17.03	50.00	13.41	305771.53
21.07.2022	0.07	0.51	20.00	13.46	268.48	50.00	12.30	408696.75
22.07.2022	0.06	0.47	20.00	10.75	114.84	50.00	11.65	389278.81
23.07.2022	0.07	0.51	20.00	6.75	45.02	50.00	11.24	381696.84
24.07.2022	0.08	0.64	20.00	3.49	28.62	50.00	11.52	387248.69
25.07.2022	0.07	0.56	20.00	4.68	36.94	50.00	11.40	386036.30
26.07.2022	0.07	1.98	20.00	6.62	77.96	50.00	11.63	392101.29
27.07.2022	0.06	0.49	20.00	1.84	14.67	50.00	11.50	383947.53
28.07.2022	0.06	0.48	20.00	4.59	35.23	50.00	11.86	383906.40
29.07.2022	0.07	0.56	20.00	4.07	31.62	50.00	11.62	380278.99
30.07.2022	0.08	0.60	20.00	14.13	144.43	50.00	12.14	398036.25
31.07.2022	0.07	0.49	20.00	1.34	10.36	50.00	11.85	386739.22
PMH	0.09	0.81		7.34	68.58		11.70	389161.53
MZLm v t	0.025			2.126			-	-
MZLm < EL	0.025			2.126				
MZLm > EL	0.000			0.000				
n PPH < EL+I	1318/100%			1319/100%				
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	1318/99%			1319/99%			1486/100%	1486/100%
n neplatných PPH	17/1%			16/1%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			19/1%	21/1%
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	0.04			0.84			9.63	88325.63
Max PPH	0.14			70.28			19.54	499737.00
Min PDH	0.06			1.34			11.11	305771.53
Max PDH	0.11			47.60			13.41	427018.92
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 <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: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 742hod 31min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.08.2022

Kód: 0601
 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	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2022	00:00	07:30	00:00	12:30	04:00	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	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2022	01:00	07:30	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2022	00:00	12:00	00:00	08:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2022	00:00	10:30	00:00	11:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2022	00:00	03:00	00:00	17:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	20:00	04:00	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	01:00	50:30	00:00	667:30	25:00	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

.....

