

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: zMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 54minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.06.2022Kód: 0601
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	
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}	
01.05.2022		2387.51	-	497.62	4179.73	500.00	17.83	159.53	50.00	8.67	73.94	10.00	19.20	162.83	30.00	
02.05.2022		2798.45	-	499.66	4211.70	500.00	25.97	222.68	50.00	7.65	65.04	10.00	20.46	172.21	30.00	
03.05.2022		1450.23	-	479.46	2446.61	500.00	29.16	341.41	50.00	9.81	79.74	10.00	20.74	108.16	30.00	
04.05.2022		1450.14	-	492.27	2405.92	500.00	10.36	118.83	50.00	8.15	103.38	10.00	22.85	118.61	30.00	
05.05.2022		2762.90	-	534.60	4095.70	500.00	3.58	240.13	50.00	6.66	122.60	10.00	23.54	180.82	30.00	
06.05.2022		3842.44	-	499.29	4124.00	500.00	8.88	73.20	50.00	8.26	68.26	10.00	26.22	215.52	30.00	
07.05.2022		3863.11	-	515.71	4223.72	500.00	4.57	37.55	50.00	6.58	53.96	10.00	26.42	215.28	30.00	
08.05.2022		3448.73	-	444.42	3598.49	500.00	9.38	76.59	50.00	8.26	66.82	10.00	23.37	188.60	30.00	
09.05.2022		3589.38	-	461.51	3852.96	500.00	13.18	142.29	50.00	8.98	82.68	10.00	23.75	198.81	30.00	
10.05.2022		4155.80	-	496.92	4089.43	500.00	9.98	83.10	50.00	8.62	70.68	10.00	26.79	221.45	30.00	
11.05.2022		4742.20	-	499.57	4119.32	500.00	12.16	101.81	50.00	7.88	65.41	10.00	30.09	246.04	30.00	
12.05.2022		3498.24	-	532.67	4199.17	500.00	14.02	170.47	50.00	8.28	74.63	10.00	30.52	251.96	30.00	
13.05.2022		3073.14	-	499.47	3979.13	500.00	4.97	37.55	50.00	4.21	33.08	10.00	27.90	220.75	30.00	
14.05.2022		3822.21	-	488.15	3972.81	500.00	1.19	9.90	50.00	3.71	30.21	10.00	29.43	238.25	30.00	
15.05.2022		3849.66	-	499.42	4094.76	500.00	1.74	14.39	50.00	4.84	39.71	10.00	26.75	219.52	30.00	
16.05.2022		677.73	-	433.12	668.99	500.00	12.49	24.34	50.00	6.53	62.92	10.00	29.89	39.25	30.00	
17.05.2022		5529.55	-	-	3157.31	-	-	479.02	-	-	54.08	-	-	196.79	-	
18.05.2022		4261.64	-	499.48	4152.00	500.00	8.71	104.81	50.00	8.14	67.79	10.00	28.83	246.22	30.00	
19.05.2022		6212.95	-	490.02	4157.00	500.00	2.33	19.92	50.00	5.45	46.13	10.00	29.91	251.44	30.00	
20.05.2022		5567.98	-	499.07	4155.37	500.00	10.80	104.30	50.00	7.79	66.03	10.00	30.22	248.23	30.00	
21.05.2022		3764.07	-	490.65	4484.96	500.00	9.00	87.78	50.00	7.52	76.26	10.00	25.29	203.70	30.00	
22.05.2022		4886.51	-	496.83	4932.96	500.00	2.59	26.31	50.00	7.02	71.72	10.00	25.61	243.02	30.00	
23.05.2022		4027.61	-	493.53	4074.77	500.00	1.82	15.19	50.00	6.67	55.24	10.00	27.27	222.35	30.00	
24.05.2022		6171.27	-	498.61	4195.21	500.00	2.77	23.69	50.00	6.38	53.75	10.00	34.09	285.73	30.00	
25.05.2022		4332.52	-	516.83	4201.79	500.00	2.06	17.76	50.00	5.07	41.25	10.00	32.82	262.64	30.00	
26.05.2022		5630.03	-	482.42	3952.49	500.00	11.80	126.84	50.00	7.39	64.45	10.00	34.24	286.55	30.00	
27.05.2022		6598.76	-	481.75	4051.92	500.00	4.83	48.32	50.00	4.36	36.98	10.00	33.27	273.35	30.00	
28.05.2022		5122.89	-	481.16	4094.04	500.00	2.84	40.80	50.00	4.99	47.02	10.00	26.99	228.56	30.00	
29.05.2022		5249.37	-	480.02	3975.31	500.00	5.15	76.07	50.00	5.69	52.98	10.00	30.38	252.20	30.00	
30.05.2022	- F	3449.15	-	481.15F	3783.40	500.00	5.52F	110.40	50.00	7.54F	65.15	10.00	28.40F	214.52	30.00	
31.05.2022		4188.31	-	480.91	3778.36	500.00	0.57	40.13	50.00	4.40	39.56	10.00	30.48	229.68	30.00	
PMH	-	4146.82		492.53	3980.31		7.86	105.84		6.73	64.38		27.90	221.43		
MZLm v t	124.404			119.409			3.175			1.931			6.643			
MZLm < EL	124.404			119.409			3.175			1.931			6.643			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1178/100%			1178/100%			1178/100%			1174/100%			
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%			1178/98%			1178/98%			1178/98%			1174/98%			
n neplatných PPH	22/100%			22/2%			22/2%			22/2%			26/2%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	1			1			1			1			1			
Min PPH	123.10			197.20			0.00			2.23			16.46			
Max PPH	1916.73			890.73			104.85			36.44			68.76			
Min PDH				433.12			0.57			3.71			19.20			
Max PDH				534.60			29.16			9.81			34.24			
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 05/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.

Meracie miesto: 422

Zdroj: RP PC

Kód: 0601

ID oprávnených osôb: z

Celkový čas prevádzky systému: 738hod 54min

Tlačené dňa: 01.06.2022

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
01.05.2022	0.23	2.00	20.00	1.94	16.87	50.00	11.40	403006.07
02.05.2022	0.23	1.94	20.00	1.86	15.99	50.00	11.28	399142.18
03.05.2022	0.25	1.09	20.00	1.89	69.67	50.00	14.75	288521.06
04.05.2022	0.22	1.20	20.00	2.02	25.98	50.00	14.08	301792.60
05.05.2022	0.12	0.96	20.00	2.21	35.61	50.00	11.84	398146.55
06.05.2022	0.13	1.02	20.00	2.27	18.77	50.00	11.61	403273.93
07.05.2022	0.13	0.98	20.00	4.35	35.33	50.00	11.85	409841.08
08.05.2022	0.13	0.96	20.00	7.41	60.08	50.00	11.92	408751.69
09.05.2022	0.12	0.92	20.00	14.45	166.61	50.00	11.84	414936.98
10.05.2022	0.14	1.15	20.00	6.78	55.33	50.00	11.70	406058.85
11.05.2022	0.15	1.30	20.00	9.91	82.95	50.00	11.61	403299.52
12.05.2022	0.15	1.20	20.00	28.89	284.78	50.00	12.17	415743.82
13.05.2022	0.16	1.35	20.00	21.09	164.32	50.00	11.90	399966.86
14.05.2022	0.16	1.38	20.00	14.89	121.36	50.00	11.65	398268.20
15.05.2022	0.16	1.39	20.00	11.68	95.69	50.00	11.61	400379.82
16.05.2022	0.13	0.64	20.00	24.47	37.68	50.00	17.55	180234.18
17.05.2022	-	0.77	-	-	128.71	-	12.42	352624.16
18.05.2022	0.06	0.48	20.00	5.71	50.87	50.00	11.43	403627.11
19.05.2022	0.06	0.48	20.00	7.34	62.31	50.00	11.37	404048.50
20.05.2022	0.06	0.85	20.00	13.05	104.51	50.00	11.42	400989.03
21.05.2022	0.05	0.55	20.00	14.88	118.17	50.00	11.49	400471.83
22.05.2022	0.10	0.90	20.00	5.90	38.93	50.00	11.34	398907.56
23.05.2022	0.10	0.92	20.00	3.52	29.00	50.00	11.45	396764.53
24.05.2022	0.10	0.93	20.00	2.87	24.11	50.00	11.26	395938.11
25.05.2022	0.11	0.93	20.00	5.17	41.56	50.00	11.56	393522.68
26.05.2022	0.09	0.73	20.00	32.06	304.55	50.00	11.72	409730.96
27.05.2022	0.11	0.94	20.00	5.68	50.32	50.00	11.30	398833.81
28.05.2022	0.11	0.86	20.00	9.80	132.87	50.00	11.45	403553.51
29.05.2022	0.10	0.84	20.00	15.51	161.64	50.00	11.63	405716.49
30.05.2022	0.09	0.85	20.00	4.40	34.39	50.00	11.58	393770.02
31.05.2022	0.10	0.81	20.00	6.62	71.82	50.00	11.85	373505.09
PMH	0.12	1.04		9.61	88.03		11.98	386709.46
MZLm v t	0.031			2.641			-	-
MZLm < EL	0.031			2.641				
MZLm > EL	0.000			0.000				
n PPH < EL+I	1178/100%			1178/100%				
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	1178/98%			1178/98%			1478/100%	1478/100%
n neplatných PPH	22/2%			22/2%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			26/2%	26/2%
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%				
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%				
n platných PDH	29			29			31	31
n neplatných PDH	1			1			0	0
Min PPH	0.04			0.94			9.66	64022.31
Max PPH	0.27			90.24			20.82	472421.25
Min PDH	0.05			1.86			11.26	180234.18
Max PDH	0.25			32.06			17.55	415743.82
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 05/2022

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 738hod 54min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.06.2022

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2022	00:00	13:30	02:30	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2022	00:00	14:00	03:00	02:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2022	00:00	14:00	00:00	03:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2022	02:30	10:00	08:00	03:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2022	01:30	19:30	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2022	00:30	04:30	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2022	00:00	08:00	00:00	12:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2022	00:30	05:30	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	05:00	89:00	13:30	600:00	36:30	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