

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.

Meracie miesto: 423

Zdroj: RP BC

Kód: 060C

ID oprávnených osôb: z

Celkový čas prevádzky systému: 743hod 57min

Tlačené dňa: 01.06.2022

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}	
01.05.2022	69.30	-	-	454.97	656.49	500.00	146.28LX	221.56	400.00	1.24	-	-	-	-	-	7.45
02.05.2022	118.50	-	-	455.50L	728.68	500.00	334.71LX	490.72	400.00	1.21	-	-	-	-	-	7.62
03.05.2022	156.59	-	-	436.84L	708.04	500.00	583.80QLX	957.31	400.00	3.26	-	-	-	-	-	9.02
04.05.2022	86.72	-	-	462.40	676.50	500.00	274.63L	440.57	400.00	2.70	-	-	-	-	-	7.15
05.05.2022	75.83	-	-	460.16	700.84	500.00	327.54LX	488.78	400.00	3.95	-	-	-	-	-	7.38
06.05.2022	112.82	-	-	418.18L	674.85	500.00	345.51LX	481.38	400.00	0.96	-	-	-	-	-	8.48
07.05.2022	77.14	-	-	-	632.02	-	-	610.46	-	1.62	-	-	-	-	-	7.53
08.05.2022	342.48	-	-	-	709.85	-	-	1262.75	-	5.72	-	-	-	-	-	7.70
09.05.2022	96.26	-	-	442.73	642.09	500.00	348.17	613.50	362.50	1.74	4.31	10.00	5.17	7.67	10.00	10.00
10.05.2022	141.72	-	-	357.86	524.76	500.00	256.91	391.55	350.00	0.47	0.70	10.00	7.50	11.02	10.00	10.00
11.05.2022	183.44	-	-	435.74	667.74	500.00	523.97Q	743.77	350.00	1.74	2.43	10.00	5.63	8.84	10.00	10.00
12.05.2022	248.79	-	-	379.44	542.44	500.00	284.94	417.78	350.00	0.43	0.61	10.00	8.26	11.76	10.00	10.00
13.05.2022	507.24	-	-	482.04	678.44	500.00	291.51L	510.11	355.00	0.49	1.00	10.00	8.38	11.96	10.00	10.00
14.05.2022	355.38	-	-	468.58LX	849.26	500.00	286.64LX	875.01	400.00	1.28	-	-	-	12.35	-	12.35
15.05.2022	107.37	-	-	415.25	626.92	500.00	301.26L	460.19	400.00	1.11	-	-	-	9.78	-	9.78
16.05.2022	227.24	-	-	436.03	678.70	500.00	383.01LX	649.48	376.47	0.73	0.87	10.00	6.03	9.73	10.00	10.00
17.05.2022	107.91	-	-	413.22	618.47	500.00	372.55LX	535.20	388.16	0.55	0.78	10.00	6.26	9.44	10.00	10.00
18.05.2022	139.29	-	-	389.95	544.64	500.00	322.49L	616.25	367.11	0.57	0.89	10.00	5.85	8.12	10.00	10.00
19.05.2022	209.68	-	-	398.30	576.59	500.00	327.57	951.09	350.00	0.61	2.20	10.00	5.90	8.84	10.00	10.00
20.05.2022	394.64	-	-	427.50	600.30	500.00	345.80	514.49	350.00	0.87	1.24	10.00	5.97	8.41	10.00	10.00
21.05.2022	119.75	-	-	407.61	582.83	500.00	329.14LX	511.99	378.57	0.43	0.71	10.00	6.27	8.54	10.00	10.00
22.05.2022	466.98	-	-	360.53L	578.69	500.00	603.36QLX	945.22	400.00	0.73	-	-	-	10.22	-	10.22
23.05.2022	298.07	-	-	435.00	397.13	500.00	517.07QLX	742.22	400.00	9.87	-	-	-	10.74	-	10.74
24.05.2022	985.37	-	-	181.27	584.18	500.00	2651.89QX	1160.13	400.00	10.56	-	-	-	7.24	-	7.24
25.05.2022	561.47	-	-	453.94	728.27	500.00	244.60	998.83	350.00	4.28	11.45	10.00	6.78	8.17	10.00	10.00
26.05.2022	113.42	-	-	358.51	578.47	500.00	299.69	495.22	350.00	1.65	2.66	10.00	8.21	13.38	10.00	10.00
27.05.2022	69.81	-	-	444.99	640.61	500.00	284.05	388.97	350.00	1.56	2.19	10.00	5.02	7.23	10.00	10.00
28.05.2022	86.03	-	-	487.43	719.69	500.00	258.84	386.25	352.17	0.74	1.16	10.00	4.63	6.85	10.00	10.00
29.05.2022	72.94	-	-	476.66L	708.49	500.00	349.94LX	525.48	400.00	1.51	-	-	-	6.66	-	6.66
30.05.2022	225.17	-	-	418.76	605.10	500.00	329.82LX	512.08	400.00	1.78	-	-	-	5.34	-	5.34
31.05.2022	552.60	-	-	359.92	494.68	500.00	375.46	526.78	361.76	1.05	1.17	10.00	3.55	4.44	10.00	10.00
PMH	-	252.07	-	425.15	677.78	-	342.81	669.83	-	1.08	2.82	-	6.35	9.28	-	6.35
MZLm v t	7.310			19.656			19.425			0.082			0.269			
MZLm < EL	7.310			19.656			14.876			0.082			0.269			
MZLm > EL	0.000			0.000			4.549			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1084/98%			991/90%			522/100%			522/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			16/1%			67/6%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			3/0%			45/4%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1103/100%			1103/100%			522/99%			522/99%			
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%			24/83%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			5/17%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	10.88			19.51			0.00			0.04			2.16			
Max PPH	4288.78			1547.94			4410.80			37.54			13.77			
Min PDH				181.27			146.28			0.43			3.55			
Max PDH				487.43			2651.89			4.28			8.38			
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: 423

Zdroj: RP BC

Kód: 060C

ID oprávnených osôb: z

Celkový čas prevádzky systému: 743hod 57min

Tlačené dňa: 01.06.2022

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
01.05.2022	0.42	1.06	20.00	4.83	7.04	50.00	12.59	71695.10
02.05.2022	0.45	1.12	20.00	3.26	4.53	50.00	11.50	65931.39
03.05.2022	0.38	1.07	20.00	1.68	2.71	50.00	11.92	75050.15
04.05.2022	0.36	1.02	20.00	2.52	5.89	50.00	12.13	68673.49
05.05.2022	0.58	1.48	20.00	5.40	7.56	50.00	12.01	70951.12
06.05.2022	2.27	6.39	20.00	10.46	17.26	50.00	12.18	76909.17
07.05.2022	-	6.28	-	-	-	-	11.82	69237.93
08.05.2022	-	1.53	-	-	3.59	-	11.35	68976.60
09.05.2022	0.50	1.21	20.00	10.95	20.30	50.00	12.25	73667.26
10.05.2022	0.55	1.38	20.00	8.64	12.65	50.00	11.43	70708.64
11.05.2022	0.55	1.47	20.00	1.26	1.82	50.00	11.49	74251.35
12.05.2022	0.41	1.01	20.00	8.55	11.93	50.00	11.94	72809.67
13.05.2022	0.25	0.60	20.00	15.41	31.35	50.00	11.14	69042.03
14.05.2022	0.19	0.58	20.00	23.41	30.52	50.00	11.57	75374.64
15.05.2022	0.18	0.47	20.00	3.81	5.83	50.00	12.05	70903.75
16.05.2022	0.16	0.42	20.00	12.10L	18.83	50.00	12.21	72216.57
17.05.2022	0.23	0.58	20.00	17.10	22.39	50.00	12.35	72705.97
18.05.2022	0.25	0.57	20.00	14.38L	17.93	50.00	11.87	68874.52
19.05.2022	0.25	0.62	20.00	3.71	4.98	50.00	11.91	73925.58
20.05.2022	0.93	2.28	20.00	3.81	4.94	50.00	11.92	71169.21
21.05.2022	1.52	3.69	20.00	3.06	4.09	50.00	12.35	72427.07
22.05.2022	1.23	3.36	20.00	5.43	15.91	50.00	12.07	74124.76
23.05.2022	1.20	2.47	20.00	12.14	13.09	50.00	15.27	66280.57
24.05.2022	0.71	2.61	20.00	2.52	27.47	50.00	12.68	78695.03
25.05.2022	0.64	1.87	20.00	39.50	40.09	50.00	12.20	79012.73
26.05.2022	68.73Q	202.84	20.00	21.68	34.99	50.00	11.60	79151.00
27.05.2022	0.76	1.85	20.00	12.73	21.43	50.00	11.98	73126.70
28.05.2022	0.56	1.43	20.00	2.70	4.03	50.00	12.17	76523.99
29.05.2022	0.14	0.34	20.00	20.67LX	29.23	50.00	11.52	65535.44
30.05.2022	0.05	0.04	20.00	6.34	9.01	50.00	12.29	69606.09
31.05.2022	0.02	0.01	20.00	4.80	5.89	50.00	12.70	72392.29
PMH	3.51	8.68		9.45	15.38		12.08	72256.45
MZLm v t	0.252			0.446			-	-
MZLm < EL	0.049			0.446				
MZLm > EL	0.203			0.000				
n PPH < EL+I	1103/100%			1096/99%				
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			5/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%			2/0%				
n platných PPH	1103/100%			1103/100%			1488/100%	1488/100%
n neplatných PPH	3/0%			3/0%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			3/0%	3/0%
n PDH < EL+I	28/97%			29/100%				
n PDH > EL+I	1/3%			0/0%				
n platných PDH	29			29			31	31
n neplatných PDH	0			0			0	0
Min PPH	0.00			0.00			7.17	32109.67
Max PPH	3263.59			201.75			21.55	93529.28
Min PDH	0.02			1.26			11.14	65535.44
Max PDH	68.73			39.50			15.27	79151.00
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: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 743hod 57min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.06.2022

Kód: 0600
 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	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2022	00:00	00:00	00:00	10:30	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2022	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2022	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	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	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	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	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2022	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	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	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2022	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2022	00:00	06:30	05:00	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2022	00:00	14:00	00:00	00:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2022	00:00	07:30	00:00	10:30	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	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	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	28:00	05:00	553:00	158:00	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