

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 739hod 49minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.11.2022Kód: 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	
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}	
01.10.2022	425.32	1651.24	-	496.35	3806.12	500.00	5.10	70.22	50.00	8.28	69.51	10.00	30.81	221.53	30.00	
02.10.2022		2660.63	-	496.71	4134.70	500.00	1.11	21.64	50.00	4.03	35.45	10.00	35.20	290.38	30.00	
03.10.2022		3308.87	-	474.43	5317.23	500.00	3.11	40.56	50.00	5.68	62.66	10.00	22.14	233.59	30.00	
04.10.2022		4206.96	-	516.77	5654.66	500.00	1.47	13.70	50.00	3.15	34.49	10.00	21.34	225.21	30.00	
05.10.2022	425.32	4787.33	-	499.45	4728.08	500.00	12.31	118.23	50.00	3.62	36.15	10.00	29.30	262.08	30.00	
06.10.2022		2992.19	-	495.13	4008.54	500.00	1.22	28.06	50.00	6.69	59.00	10.00	38.55	296.36	30.00	
07.10.2022		3246.91	-	502.38	3865.00	500.00	1.24	9.63	50.00	4.53	34.72	10.00	36.87	276.33	30.00	
08.10.2022		3580.22	-	526.94	4156.86	500.00	0.23	1.82	50.00	3.98	31.30	10.00	36.88	290.27	30.00	
09.10.2022		3538.94	-	529.37	4182.58	500.00	0.83	6.35	50.00	3.01	23.69	10.00	35.38	274.34	30.00	
10.10.2022		4713.33	-	617.00Q	4866.52	500.00	2.34	18.72	50.00	4.86	38.33	10.00	34.68	272.21	30.00	
11.10.2022		3700.55	-	538.89	4211.01	500.00	0.73	11.76	50.00	4.85	37.27	10.00	38.51	273.92	30.00	
12.10.2022		2928.90	-	581.15	4669.23	500.00	1.63	16.72	50.00	5.08	39.58	10.00	36.53	288.49	30.00	
13.10.2022		3358.70	-	499.85	4011.87	500.00	0.81	6.06	50.00	4.66	36.11	10.00	36.66	282.19	30.00	
14.10.2022		3677.00	-	532.83	4147.65	500.00	0.18	1.37	50.00	3.47	27.02	10.00	33.62	262.14	30.00	
15.10.2022		4794.11	-	542.42	4403.55	500.00	3.11	25.40	50.00	5.74	43.34	10.00	33.41	249.67	30.00	
16.10.2022		3639.83	-	499.87	3893.31	500.00	1.03	8.04	50.00	4.45	34.65	10.00	26.16	204.64	30.00	
17.10.2022		5506.24	-	518.42	4065.97	500.00	0.86	6.67	50.00	3.62	28.38	10.00	29.98	227.89	30.00	
18.10.2022		6172.87	-	496.82	3883.55	500.00	2.07	22.34	50.00	4.01	32.43	10.00	29.29	220.51	30.00	
19.10.2022		3485.37	-	545.24	4235.64	500.00	0.67	11.69	50.00	3.57	28.78	10.00	24.61	190.74	30.00	
20.10.2022		4465.15	-	506.09	4016.35	500.00	1.61	11.01	50.00	6.66	53.78	10.00	31.08	219.40	30.00	
21.10.2022		5944.99	-	601.76Q	4696.41	500.00	1.23	9.64	50.00	5.34	41.54	10.00	33.04	253.96	30.00	
22.10.2022		4231.40	-	513.13	3896.42	500.00	0.38	15.51	50.00	4.38	35.28	10.00	21.27	163.25	30.00	
23.10.2022		6605.83	-	494.27	4039.69	500.00	0.57	10.64	50.00	4.78	36.94	10.00	30.08	233.14	30.00	
24.10.2022		4525.55	-	493.99	3631.27	500.00	0.62	16.71	50.00	5.67	47.86	10.00	32.42	239.06	30.00	
25.10.2022		6249.97	-	499.10	3949.09	500.00	1.13	21.23	50.00	4.23	35.53	10.00	34.00	261.62	30.00	
26.10.2022		5765.92	-	499.46	4012.68	500.00	2.60	21.30	50.00	5.76	46.30	10.00	33.17	258.59	30.00	
27.10.2022		6297.27	-	533.29	4317.52	500.00	2.11	17.77	50.00	3.66	29.75	10.00	33.96	268.21	30.00	
28.10.2022		2782.36	-	500.76	3649.10	500.00	0.31	4.24	50.00	3.35	25.06	10.00	27.52	193.79	30.00	
29.10.2022		3876.17	-	499.19	4222.90	500.00	0.02	34.61	50.00	4.43	43.97	10.00	34.10	275.28	30.00	
30.10.2022		3220.83	-	505.66	3687.86	500.00	0.69	10.59	50.00	5.50	47.42	10.00	32.42	233.32	30.00	
31.10.2022		2937.66	-	506.06	3057.41	500.00	0.00	24.56	50.00	3.78	32.97	10.00	19.81	180.15	30.00	
PMH	425.32	4156.56		519.72	4174.80		1.75	20.54		4.64	39.01		31.66	245.88		
MZLm v t	128.853			129.419			0.637			1.209			7.622			
MZLm < EL	128.853			119.856			0.637			1.209			7.622			
MZLm > EL	0.000			9.563			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	1/100%			1313/100%			1313/100%			1313/100%			1299/100%			
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	1/5%			1313/99%			1313/99%			1313/99%			1299/98%			
n neplatných PPH	18/95%			18/1%			18/1%			18/1%			32/2%			
n nahradených PPH	1/5%			1/0%			1/0%			1/0%			1/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			29/94%			31/100%			31/100%			31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			2/6%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	31			31			31			31			31			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	0.10			0.07			0.00			0.00			0.06			
Max PPH	2226.05			1535.43			379.52			14.83			84.87			
Min PDH	425.32			474.43			0.00			3.01			19.81			
Max PDH	425.32			617.00			12.31			8.28			38.55			
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 10/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 739hod 49min Tlačené dňa: 01.11.2022 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
01.10.2022	0.07	0.49	20.00	24.50	169.49	50.00	11.98	395578.82
02.10.2022	0.07	0.49	20.00	2.58	21.46	50.00	11.46	402669.89
03.10.2022	0.05	0.48	20.00	0.72	8.44	50.00	8.30	405083.72
04.10.2022	0.05	0.48	20.00	0.97	10.49	50.00	8.45	411486.74
05.10.2022	0.06	0.86	20.00	1.05	10.66	50.00	10.25	411513.17
06.10.2022	0.07	0.52	20.00	8.95	85.79	50.00	12.24	415932.68
07.10.2022	0.08	0.49	20.00	2.67	20.47	50.00	12.33	406761.55
08.10.2022	0.08	0.52	20.00	2.59	20.23	50.00	12.11	406504.45
09.10.2022	0.07	0.49	20.00	2.47	19.32	50.00	12.24	413291.08
10.10.2022	0.07	0.48	20.00	1.38	10.86	50.00	12.13	405842.93
11.10.2022	0.07	0.50	20.00	1.49	12.28	50.00	12.29	408163.10
12.10.2022	0.07	0.49	20.00	1.25	10.09	50.00	12.08	403804.58
13.10.2022	0.07	0.50	20.00	1.80	13.95	50.00	12.17	402698.38
14.10.2022	0.07	0.48	20.00	1.62	12.56	50.00	11.99	395436.28
15.10.2022	0.07	0.48	20.00	1.11	8.99	50.00	11.85	387079.53
16.10.2022	0.07	0.48	20.00	1.94	15.03	50.00	12.05	399240.21
17.10.2022	0.07	0.49	20.00	1.29	10.07	50.00	11.94	397065.54
18.10.2022	0.06	0.48	20.00	1.33	10.83	50.00	11.92	396936.65
19.10.2022	0.06	0.85	20.00	1.37	11.05	50.00	12.18	405320.13
20.10.2022	0.07	0.48	20.00	18.57	146.33	50.00	12.53	407379.25
21.10.2022	0.06	0.48	20.00	1.59	12.39	50.00	12.00	397103.43
22.10.2022	0.06	0.48	20.00	0.95	8.19	50.00	12.16	397170.13
23.10.2022	0.06	0.48	20.00	2.01	15.38	50.00	12.12	399206.09
24.10.2022	0.06	0.48	20.00	12.08	103.25	50.00	12.35	404818.96
25.10.2022	0.06	0.48	20.00	1.46	12.28	50.00	11.87	399309.63
26.10.2022	0.06	0.48	20.00	1.39	11.12	50.00	11.88	404408.83
27.10.2022	0.06	0.48	20.00	3.77	30.53	50.00	11.87	408364.77
28.10.2022	0.06	0.43	20.00	2.32	26.72	50.00	12.53	385680.21
29.10.2022	0.06	0.48	20.00	1.34	17.51	50.00	11.90	397443.67
30.10.2022	0.06	0.45	20.00	6.22	74.58	50.00	12.26	408302.20
31.10.2022	0.04	0.38	20.00	1.22	63.21	50.00	12.87	355299.69
PMH	0.07	0.50		3.42	32.37		11.81	401255.95
MZLm v t	0.016			1.004			-	-
MZLm < EL	0.016			1.004				
MZLm > EL	0.000			0.000				
n PPH < EL+I	1311/100%			1313/100%				
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	1311/98%			1313/99%			1479/100%	1479/100%
n neplatných PPH	20/2%			18/1%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	1/0%			1/0%			22/1%	24/2%
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	0.03			0.01			5.64	96671.73
Max PPH	0.10			51.48			19.17	466435.72
Min PDH	0.04			0.72			8.30	355299.69
Max PDH	0.08			24.50			12.87	415932.68
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 10/2022

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 739hod 49min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.11.2022

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.10.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
05.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
11.10.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00	00:00
12.10.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:30	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
13.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00
16.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2022	01:00	06:30	00:00	16:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2022	00:00	08:00	00:00	12:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2022	01:30	00:00	00:00	18:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2022	02:00	17:00	00:00	01:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:30	31:30	00:00	665:30	34:00	00:00	00:00	08:30	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