

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 7minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.02.2023Kód: 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								30.00	
l(%)	10			20			20								30	
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.01.2023		6786.50	-	533.25	4223.42	500.00	2.61	27.29	50.00	7.53	60.71	10.00	19.76	156.86	30.00	
02.01.2023		5329.52	-	499.46	3953.75	500.00	0.50	4.53	50.00	6.58	67.58	10.00	15.29	115.53	30.00	
03.01.2023		3953.28	-	534.35	4927.49	500.00	5.25	35.66	50.00	5.13	38.67	10.00	11.56	83.40	30.00	
04.01.2023		1492.56	-	499.06	3733.31	500.00	0.62	7.06	50.00	6.44	63.37	10.00	7.24	52.20	30.00	
05.01.2023		2362.16	-	541.75	4135.10	500.00	7.00	53.47	50.00	7.03	53.62	10.00	8.51	64.87	30.00	
06.01.2023		1113.35	-	489.40	3733.38	500.00	12.99	54.23	50.00	9.26	56.99	10.00	7.38	56.81	30.00	
07.01.2023		1888.28	-	528.57	3883.48	500.00	7.93	61.29	50.00	6.99	52.25	10.00	10.99	82.36	30.00	
08.01.2023		3634.23	-	552.41	4145.33	500.00	0.18	1.39	50.00	2.94	22.15	10.00	10.93	82.15	30.00	
09.01.2023		8735.83	-	541.36	4068.09	500.00	5.14	39.09	50.00	6.36	49.71	10.00	27.79	204.75	30.00	
10.01.2023		7551.74	-	546.61	4160.39	500.00	0.86	6.69	50.00	2.14	16.38	10.00	23.24	173.59	30.00	
11.01.2023		8918.89	-	560.02	4294.20	500.00	0.87	6.87	50.00	1.94	15.01	10.00	26.49	201.03	30.00	
12.01.2023		7941.76	-	499.90	3897.74	500.00	3.07	36.46	50.00	4.35	35.58	10.00	23.93	173.61	30.00	
13.01.2023		5991.59	-	495.33	3720.18	500.00	4.04	35.80	50.00	6.95	60.46	10.00	24.71	175.15	30.00	
14.01.2023		5080.77	-	495.83	3743.34	500.00	0.17	1.31	50.00	2.49	18.82	10.00	16.39	123.07	30.00	
15.01.2023		5030.57	-	498.96	3720.12	500.00	1.38	9.13	50.00	1.74	12.84	10.00	28.78	209.77	30.00	
16.01.2023		6967.60	-	483.34	3777.36	500.00	1.94	15.80	50.00	3.27	25.63	10.00	27.13	205.57	30.00	
17.01.2023		8192.48	-	455.04	3438.94	500.00	9.29	75.48	50.00	7.28	54.85	10.00	26.06	192.47	30.00	
18.01.2023		7192.33	-	497.37	3790.54	500.00	0.70	6.11	50.00	2.43	18.76	10.00	28.07	208.34	30.00	
19.01.2023		5266.65	-	496.17	3853.71	500.00	2.71	27.28	50.00	3.83	31.10	10.00	22.35	164.96	30.00	
20.01.2023		5925.56	-	482.10	3812.64	500.00	1.32	8.69	50.00	3.50	29.11	10.00	20.89	161.25	30.00	
21.01.2023		6742.04	-	480.44	3913.22	500.00	0.93	7.58	50.00	4.90	40.04	10.00	23.35	188.89	30.00	
22.01.2023		4969.92	-	499.01	3974.23	500.00	0.35	9.21	50.00	3.63	30.08	10.00	18.10	144.09	30.00	
23.01.2023		5559.82	-	491.87	3894.95	500.00	4.36	46.14	50.00	4.83	41.53	10.00	18.05	144.75	30.00	
24.01.2023		5874.28	-	484.54	3865.61	500.00	9.34	83.52	50.00	8.10	65.88	10.00	17.93	142.92	30.00	
25.01.2023		5303.92	-	498.92	3984.28	500.00	0.43	3.47	50.00	2.93	23.30	10.00	18.37	146.97	30.00	
26.01.2023		6026.97	-	487.45	3882.67	500.00	1.99	24.37	50.00	3.17	30.57	10.00	15.97	126.33	30.00	
27.01.2023		5865.13	-	499.00	4027.19	500.00	2.48	20.20	50.00	7.40	59.89	10.00	20.93	166.80	30.00	
28.01.2023		4220.82	-	501.16	4033.08	500.00	1.07	14.97	50.00	6.00	49.02	10.00	18.41	149.22	30.00	
29.01.2023		2221.25	-	499.93	3917.52	500.00	2.58	28.38	50.00	6.57	52.52	10.00	20.45	158.67	30.00	
30.01.2023		3538.27	-	500.54	3791.56	500.00	3.00	69.74	50.00	6.73	52.93	10.00	22.56	169.23	30.00	
31.01.2023		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	5322.60	-	506.59	3943.23	-	2.88	27.37	-	4.92	40.98	-	19.65	147.51	-	
MZLm v t	159.678			118.297			0.821			1.229			4.425			
MZLm < EL	159.678			118.297			0.821			1.229			4.425			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1304/100%			1304/100%			1304/100%			1291/100%			
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%			1304/99%			1304/99%			1304/99%			1291/98%			
n neplatných PPH	8/100%			8/1%			8/1%			8/1%			21/2%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	44.07			172.05			0.00			1.15			3.02			
Max PPH	4735.02			926.11			227.43			21.99			73.31			
Min PDH				455.04			0.17			1.74			7.24			
Max PDH				560.02			12.99			9.26			28.78			
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 01/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 7minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.02.2023Kód: 0601
Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	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	Pozn.
01.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.77	6.63	50.00	11.80	398490.56	
02.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.46	17.40	50.00	12.08	409839.70	
03.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.96	7.43	50.00	12.14	403524.68	
04.01.2023	0.06	0.48	20.00	6.70	47.63	50.00	12.39	396440.60	
05.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.88	6.76	50.00	11.98	388554.20	
06.01.2023	0.05	0.44	20.00	0.70	7.42	50.00	12.74	372112.98	
07.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.03	7.54	50.00	12.10	381165.98	
08.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.97	7.27	50.00	12.02	384165.27	
09.01.2023	0.05	0.48	20.00	5.19	44.67	50.00	11.90	380471.38	
10.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.94	7.15	50.00	11.87	383020.58	
11.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.08	8.27	50.00	11.93	389400.80	
12.01.2023	0.05	0.85	20.00	1.04	8.74	50.00	11.84	383698.39	
13.01.2023	0.05	0.48	20.00	7.34	62.13	50.00	12.28	391347.26	
14.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.36	10.30	50.00	12.21	394151.53	
15.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.30	9.67	50.00	12.39	395171.67	
16.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.25	9.66	50.00	11.99	396490.06	
17.01.2023	0.05	0.83	20.00	0.85	6.86	50.00	12.03	397723.03	
18.01.2023	0.05	0.48	20.00	2.65	31.40	50.00	12.32	400980.43	
19.01.2023	0.05	0.85	20.00	2.36	17.41	50.00	12.36	413180.83	
20.01.2023	0.05	0.48	20.00	4.94	57.43	50.00	12.59	430119.12	
21.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.98	8.03	50.00	12.20	424621.02	
22.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.80	6.89	50.00	12.19	416200.92	
23.01.2023	0.05	0.48	20.00	2.25	33.79	50.00	12.33	421448.61	
24.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.88	7.53	50.00	12.09	412992.76	
25.01.2023	0.05	0.48	20.00	1.13	8.98	50.00	12.13	412866.62	
26.01.2023	0.05	0.48	20.00	2.38	25.02	50.00	12.21	414649.52	
27.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.89	7.18	50.00	12.02	412294.67	
28.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.83	7.20	50.00	12.17	419327.72	
29.01.2023	0.05	0.48	20.00	0.85	7.08	50.00	12.33	423999.78	
30.01.2023	0.05	0.45	20.00	0.62	6.39	50.00	12.24	418258.58	
31.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	0.05	0.51		1.79	16.66		12.16	402202.17	
MZLm v t	0.015			0.500			-	-	
MZLm < EL	0.015			0.500					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1303/100%			1304/100%					
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	1303/99%			1304/99%			1433/100%	1433/100%	
n neplatných PPH	9/1%			8/1%			1/0%	1/0%	
n nahradených PPH	1/0%			0/0%			8/1%	10/1%	
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	30			30			30	30	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.03			0.42			10.61	106182.76	
Max PPH	0.08			39.69			19.93	472490.59	
Min PDH	0.05			0.62			11.80	372112.98	
Max PDH	0.06			7.34			12.74	430119.12	
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 01/2023

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

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 717hod 7min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.02.2023

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2023	00:30	14:30	00:00	05:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
17.01.2023	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	01:00	01:30	00:00
18.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	01:30	00:00	00:00	02:00	00:00
19.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
30.01.2023	01:30	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
31.01.2023	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
Celkom	25:30	14:30	00:00	656:00	38:00	00:00	01:30	08:30	00:00

Vysvetlivky:

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

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

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