

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 57minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.03.2024Kód: 0600
Strana: 1/5

Veľičina	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	kg/deň	mg/m ³ N		
EL(tradičné)				500.00			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00			10.00				10.00		
I(%)	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}	
01.02.2024	-	7.70	-	-	7.59	-	-	0.27	-	-	0.01	-	-	5.06	-	
02.02.2024	-	11.81	-	-	27.27	-	-	1.59	-	-	0.49	-	-	1.76	-	
03.02.2024	-	122.20	-	-	716.30	-	-	631.53	-	-	18.05	-	-	3.21	-	
04.02.2024	-	380.58	-	531.37L	890.06	500.00	412.87LX	1325.66	400.00	-	13.89	-	-	10.66	-	
05.02.2024	-	319.61	-	462.19L	880.35	500.00	352.32L	620.64	400.00	-	3.54	-	-	18.25	-	
06.02.2024	-	276.44	-	457.70	758.11	500.00	348.51	617.20	363.75	2.69	3.78	10.00	7.84	14.38	10.00	
07.02.2024	-	146.46	-	454.87	691.57	500.00	334.60	586.16	350.00	0.98	1.68	10.00	8.63	12.71	10.00	
08.02.2024	-	70.40	-	447.79	652.69	500.00	340.28	496.38	350.00	1.03	1.48	10.00	9.07	13.23	10.00	
09.02.2024	-	243.71	-	416.14	612.87	500.00	340.23	1448.46	353.85	2.03	17.21	10.00	11.27	14.03	10.00	
10.02.2024	-	61.67	-	381.91	582.60	500.00	352.93	575.95	350.00	2.34	3.40	10.00	7.69	11.47	10.00	
11.02.2024	-	167.59	-	393.19	577.82	500.00	325.00	482.68	350.00	0.77	1.14	10.00	6.81	9.86	10.00	
12.02.2024	-	136.93	-	435.54	632.99	500.00	396.25X	950.82	357.89	9.78	26.19	10.00	7.66	7.98	10.00	
13.02.2024	-	151.55	-	472.92	694.50	500.00	321.60	618.07	350.00	5.58	12.07	10.00	7.04	9.95	10.00	
14.02.2024	-	128.12	-	528.65L	852.43	500.00	393.76LX	680.41	396.25	3.60	2.90	10.00	8.15	11.45	10.00	
15.02.2024	-	284.96	-	433.70	666.14	500.00	362.44L	547.88	381.94	0.63	1.18	10.00	3.62	7.68	10.00	
16.02.2024	-	197.42	-	436.01	671.11	500.00	380.47	594.85	375.00	0.71	1.12	10.00	6.25	9.50	10.00	
17.02.2024	-	90.26	-	493.64	757.04	500.00	327.75	479.81	350.00	1.13	1.75	10.00	5.98	8.43	10.00	
18.02.2024	-	80.18	-	452.89	676.84	500.00	351.09	526.29	350.00	0.89	1.42	10.00	6.47	9.58	10.00	
19.02.2024	-	441.60	-	384.30	558.81	500.00	351.79	569.92	350.00	0.71	1.17	10.00	6.56	9.74	10.00	
20.02.2024	-	148.85	-	504.87	765.27	500.00	340.27	510.88	350.00	0.96	1.54	10.00	6.58	9.77	10.00	
21.02.2024	-	156.45	-	437.19	710.25	500.00	323.46	522.60	350.00	0.74	1.27	10.00	9.00	13.86	10.00	
22.02.2024	-	269.16	-	453.18	671.34	500.00	340.46	506.50	350.00	0.71	1.17	10.00	8.04	11.59	10.00	
23.02.2024	-	206.94	-	497.96	716.50	500.00	340.85	496.12	350.00	0.51	0.82	10.00	9.05	12.82	10.00	
24.02.2024	-	187.63	-	511.00	725.83	500.00	331.05	1124.34	353.57	0.83	35.98	10.00	9.11	9.49	10.00	
25.02.2024	-	85.56	-	508.34	755.36	500.00	320.96	477.80	350.00	2.86	4.23	10.00	8.62	12.81	10.00	
26.02.2024	-	88.71	-	401.50	602.37	500.00	342.91	519.40	350.00	2.92	4.41	10.00	8.46	12.71	10.00	
27.02.2024	-	164.21	-	444.29	923.22	500.00	431.130	929.23	350.00	0.80	2.79	10.00	7.89	11.48	10.00	
28.02.2024	-	138.30	-	456.52	745.68	500.00	427.77L	712.60	378.21	1.28	2.99	10.00	8.21	12.63	10.00	
29.02.2024	-	290.44	-	478.79	735.68	500.00	341.66	780.64	350.00	0.79	1.43	10.00	8.50	12.92	10.00	
PMH	-	194.44	-	455.95	740.72	-	352.87	705.18	-	1.67	6.50	-	7.80	11.89	-	
MZLm v t	5.055			19.259			18.335			0.169			0.309			
MZLm < EL	5.055			19.259			17.405			0.169			0.309			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.929			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1000/99%			996/98%			816/100%			816/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			15/1%			14/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			5/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1015/98%			1015/98%			816/97%			816/97%			
n neplatných PPH	25/100%			25/2%			25/2%			25/3%			25/3%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			26/100%			25/96%			26/100%			26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			1/4%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	26			26			26			26			26			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	19.18			21.08			0.00			0.16			2.92			
Max PPH	3133.09			944.95			2516.99			34.65			18.33			
Min PDH				381.91			320.96			0.51			3.62			
Max PDH				531.37			431.13			9.78			11.27			
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 02/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 695hod 57minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.03.2024Kód: 0600
Strana: 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
	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	
01.02.2024	-	0.48	-	-	0.98	-	19.26	44064.67	
02.02.2024	-	0.48	-	-	4.49	-	16.80	35724.89	
03.02.2024	-	1.22	-	-	1.27	-	13.35	57354.96	
04.02.2024	0.42	1.24	20.00	0.08	0.15	50.00	10.28	69816.23	
05.02.2024	0.44	1.37	20.00	0.01	0.00	50.00	11.03	76188.59	
06.02.2024	0.46	1.27	20.00	0.01	0.00	50.00	11.89	79363.26	
07.02.2024	0.48	1.18	20.00	0.68	1.20	50.00	12.07	77125.35	
08.02.2024	0.47	1.19	20.00	6.31	9.16	50.00	12.00	74415.55	
09.02.2024	0.46	1.28	20.00	0.73	8.83	50.00	11.68	75730.32	
10.02.2024	0.45	1.17	20.00	2.45	3.52	50.00	11.55	72911.84	
11.02.2024	0.33	0.79	20.00	1.43	3.01	50.00	11.89	73583.23	
12.02.2024	0.53	0.93	20.00	2.63	13.55	50.00	11.73	73141.84	
13.02.2024	0.31	0.72	20.00	1.82	5.18	50.00	11.87	74404.27	
14.02.2024	0.27	0.69	20.00	22.15	35.98	50.00	11.67	73799.04	
15.02.2024	0.17	0.48	20.00	9.00	16.36	50.00	11.71	71612.95	
16.02.2024	0.02	0.04	20.00	5.38	8.76	50.00	12.48	79422.84	
17.02.2024	0.00	0.00	20.00	12.42	16.69	50.00	11.90	74512.89	
18.02.2024	0.00	0.00	20.00	9.69	14.68	50.00	12.01	76208.48	
19.02.2024	0.00	0.00	20.00	13.15	21.56	50.00	12.44	80011.84	
20.02.2024	0.00	0.00	20.00	3.38	5.71	50.00	11.37	71502.71	
21.02.2024	0.00	0.00	20.00	18.59	25.73	50.00	11.83	78686.15	
22.02.2024	0.01	0.00	20.00	9.66	13.94	50.00	11.95	75116.22	
23.02.2024	0.01	0.00	20.00	19.77	31.09	50.00	12.35	76666.65	
24.02.2024	0.00	0.00	20.00	54.11	39.25	50.00	13.61	69237.87	
25.02.2024	0.00	0.00	20.00	28.36	42.13	50.00	11.79	73956.43	
26.02.2024	0.00	0.00	20.00	1.70	2.45	50.00	12.09	77706.83	
27.02.2024	0.00	0.00	20.00	4.81	6.64	50.00	11.49	75347.90	
28.02.2024	0.01	0.00	20.00	28.22	48.96	50.00	12.01	74768.02	
29.02.2024	0.03	0.00	20.00	17.72	33.63	50.00	12.19	80559.63	
PMH	0.18	0.56		9.59	15.96		12.36	72161.75	
MZLm v t	0.015			0.415			-	-	
MZLm < EL	0.015			0.415					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1015/100%			1015/100%					
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	1015/98%			1015/98%			1387/100%	1385/99%	
n neplatných PPH	25/2%			25/2%			5/0%	7/1%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			25/2%	29/2%	
n PDH < EL+I	26/100%			26/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	26			26			29	29	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.00			0.00			8.90	27146.79	
Max PPH	0.97			77.87			21.05	93271.22	
Min PDH	0.00			0.01			10.28	35724.89	
Max PDH	0.53			54.11			19.26	80559.63	
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 dodržaní EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 02/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 695hod 57min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.03.2024

Kód: 0600
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.02.2024	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2024	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2024	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2024	00:00	01:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
05.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.02.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
07.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2024	00:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00
10.02.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:30	00:00	00:00	02:00	00:00
11.02.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.02.2024	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	14:30	00:00
13.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.02.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
15.02.2024	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
16.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
18.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.02.2024	00:00	14:00	01:00	07:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
25.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2024	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	10:00	00:00
28.02.2024	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
29.02.2024	00:00	00:00	00:00	15:00	03:00	00:00	00:00	06:00	00:00
Celkom	00:00	87:00	01:30	520:00	03:30	00:00	00:00	84:00	00:00

Vysvetlivky:

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

.....

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