

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Kód: 0600
 Strana: 1/5

Veľičina	CO ₂		NO _x			SO ₂			HC1 _r			TOC _r				
	mg/m ³ N	kg/deň	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				
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}	Pozn.
01.03.2024		1747.76	-	442.13	570.27	500.00	344.78	1183.71	350.00	2.24	4.91	10.00	10.12	13.71	10.00	
02.03.2024		140.29	-	428.68	369.00	500.00	262.96	241.59	356.90	1.26	1.97	10.00	6.91	10.16	10.00	
03.03.2024		88.42	-	637.78QL	635.66	500.00	418.26L	971.48	383.33	10.22	36.93	10.00	4.59	3.84	10.00	
04.03.2024		72.59	-	470.85	618.15	500.00	322.69	517.96	350.00	1.79	3.28	10.00	5.32	7.47	10.00	
05.03.2024		307.83	-	435.21	621.17	500.00	327.11	469.37	350.00	1.01	1.35	10.00	7.86	11.25	10.00	
06.03.2024		480.99	-	462.32	703.33	500.00	349.14	533.96	350.00	1.56	2.35	10.00	9.70	14.83	10.00	
07.03.2024		160.81	-	543.63	806.05	500.00	346.31X	526.70	351.47	0.93	1.90	10.00	13.24C	19.31	10.00	
08.03.2024		257.32	-	452.93	839.04	500.00	304.49	596.37	350.00	3.41	5.98	10.00	7.53	13.78	10.00	
09.03.2024		295.44	-	483.53	741.90	500.00	323.69	494.56	350.00	0.88	1.33	10.00	7.18	11.01	10.00	
10.03.2024		220.73	-	364.43	583.13	500.00	369.84	662.77	350.00	4.33	12.37	10.00	7.88	11.59	10.00	
11.03.2024		133.61	-	506.64	725.28	500.00	339.01	672.19	350.00	3.05	6.65	10.00	6.76	9.72	10.00	
12.03.2024		118.93	-	470.57	682.83	500.00	332.10	485.34	350.00	1.29	1.92	10.00	5.91	8.61	10.00	
13.03.2024		182.18	-	511.93	740.43	500.00	344.65	500.52	350.00	0.43	0.61	10.00	7.54	10.90	10.00	
14.03.2024		647.30	-	472.84	696.99	500.00	300.68	507.51	350.00	0.70	1.09	10.00	8.40	12.81	10.00	
15.03.2024		197.85	-	501.10	710.07	500.00	305.14	445.61	350.00	0.61	0.85	10.00	9.91	14.27	10.00	
16.03.2024		199.08	-	459.05	679.57	500.00	331.56	492.00	350.00	0.75	1.09	10.00	8.56	12.68	10.00	
17.03.2024		332.86	-	448.16	669.06	500.00	342.35	513.36	350.00	0.98	1.42	10.00	8.91	13.32	10.00	
18.03.2024		406.41	-	450.25	642.52	500.00	344.02	498.43	350.00	0.67	0.97	10.00	9.75	13.99	10.00	
19.03.2024		239.91	-	492.75	681.83	500.00	297.76	412.01	350.00	0.59	0.87	10.00	9.23	12.82	10.00	
20.03.2024		386.69	-	438.81	625.88	500.00	310.65	449.47	350.00	0.81	1.21	10.00	8.99	12.79	10.00	
21.03.2024		1071.10	-	348.44	496.05	500.00	348.15	509.71	350.00	0.57	0.90	10.00	9.07	12.71	10.00	
22.03.2024		3354.70	-	409.48	521.86	500.00	374.86	2536.42	350.00	0.78	4.94	10.00	8.95	11.59	10.00	
23.03.2024		105.20	-	481.82	696.81	500.00	329.36	477.30	350.00	0.75	1.09	10.00	9.51	13.77	10.00	
24.03.2024		196.36	-	483.08	699.70	500.00	330.82	484.06	350.00	0.85	1.22	10.00	8.57	12.47	10.00	
25.03.2024		170.88	-	465.24	687.15	500.00	332.55	484.70	350.00	0.95	1.37	10.00	9.68	14.04	10.00	
26.03.2024		191.53	-	492.72	754.05	500.00	313.53	726.50	350.00	1.01	1.71	10.00	8.80	12.32	10.00	
27.03.2024		70.13	-	536.38	691.01	500.00	283.04	382.95	350.00	0.77	1.09	10.00	8.65	11.24	10.00	
28.03.2024		1179.49	-	439.68	547.87	500.00	306.00	374.08	350.00	0.63	0.86	10.00	10.02	12.63	10.00	
29.03.2024		968.91	-	446.13	603.67	500.00	317.71	434.27	350.00	0.46	0.59	10.00	9.60	13.03	10.00	
30.03.2024		1173.49	-	331.09	443.48	500.00	346.84	471.71	350.00	0.66	0.87	10.00	10.62	14.27	10.00	
31.03.2024		930.83	-	323.65	427.45	500.00	355.88	479.11	350.00	0.60	0.80	10.00	9.68	12.92	10.00	
PMH	-	517.08		453.39	642.30		328.48	597.93		1.11	3.37		8.77	12.25		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Kód: 0600
 Strana: 2/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			TOC _r		
	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			400.00			10.00			10.00			
EL(alternatívne)			500.00			350.00			40			30			
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	517.08		453.39	642.30		328.48	597.93		1.11	3.37		8.77	12.25	
MZLm v t	16.030			19.911			18.536			0.104			0.380		
MZLm < EL	16.030			19.276			18.536			0.104			0.361		
MZLm > EL	0.000			0.636			0.000			0.000			0.019		
n PPH < EL+I	0/0%			1254/100%			1253/100%			1248/100%			1248/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			1/0%			1/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			1/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			1255/100%			1255/100%			1248/100%			1248/100%		
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	31/100%			30/97%			31/100%			31/100%			30/97%		
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%			0/0%			0/0%			1/3%		
n platných PDH	31			31			31			31			31		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	1.09			0.00			0.00			0.15			1.93		
Max PPH	3939.79			1088.13			1439.47			50.14			788.82		
Min PDH				323.65			262.96			0.43			4.59		
Max PDH				637.78			418.26			10.22			13.24		
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 03/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Kód: 0600
 Strana: 3/5

Veľičina	TZLr		NH3r		O2	ObPr		
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	obj%	Nm3/h	
EL(tradičné)	20.00		50.00					
EL(alternatívne)	20.00		50.00					
l(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	Pozn.
01.03.2024	0.03	0.00	20.00	17.04	49.91	50.00	12.56	80022.27
02.03.2024	0.06	0.00	20.00	6.56	5.53	50.00	15.08	56611.06
03.03.2024	0.04	0.03	20.00	46.93L	11.12	50.00	14.92	60603.47
04.03.2024	0.04	0.00	20.00	39.47	41.52	50.00	12.04	68731.25
05.03.2024	0.12	0.30	20.00	23.13	33.92	50.00	12.08	73271.16
06.03.2024	0.13	0.43	20.00	15.38	22.70	50.00	11.55	74788.80
07.03.2024	0.13	0.38	20.00	45.58	66.87	50.00	12.18	74758.00
08.03.2024	0.13	0.40	20.00	26.08	59.52	50.00	12.21	75844.98
09.03.2024	0.17	0.45	20.00	0.31	0.46	50.00	11.52	74207.37
10.03.2024	0.23	0.59	20.00	1.17	2.84	50.00	12.21	80328.70
11.03.2024	0.24	0.55	20.00	10.27	13.61	50.00	11.76	73913.96
12.03.2024	0.23	0.52	20.00	29.19	42.13	50.00	12.07	74766.85
13.03.2024	0.17	0.47	20.00	42.00	60.74	50.00	12.33	76987.56
14.03.2024	0.15	0.46	20.00	35.31	52.58	50.00	11.52	75411.42
15.03.2024	0.15	0.45	20.00	37.97	60.30	50.00	11.97	74123.86
16.03.2024	0.15	0.45	20.00	16.65	24.29	50.00	11.61	72601.38
17.03.2024	0.14	0.46	20.00	23.52	34.41	50.00	11.75	74294.58
18.03.2024	0.13	0.41	20.00	16.48	23.69	50.00	11.57	69886.25
19.03.2024	0.15	0.44	20.00	31.84	43.86	50.00	11.86	69561.85
20.03.2024	0.07	0.09	20.00	19.11	26.52	50.00	11.94	72918.39
21.03.2024	0.08	0.10	20.00	29.86	41.47	50.00	12.16	75634.41
22.03.2024	0.09	0.14	20.00	8.73	34.11	50.00	11.37	75632.02
23.03.2024	0.08	0.12	20.00	27.54	39.68	50.00	11.82	72335.44
24.03.2024	0.08	0.08	20.00	13.64	19.13	50.00	11.74	72241.10
25.03.2024	0.09	0.18	20.00	26.43	39.08	50.00	11.95	73629.08
26.03.2024	0.09	0.18	20.00	31.81	47.57	50.00	12.37	75950.11
27.03.2024	0.09	0.11	20.00	52.04	68.71	50.00	12.08	67645.38
28.03.2024	0.10	0.18	20.00	38.29	43.63	50.00	12.46	68683.04
29.03.2024	0.08	0.05	20.00	47.17	63.85	50.00	12.31	70699.67
30.03.2024	0.07	0.01	20.00	29.19	39.36	50.00	12.33	71551.69
31.03.2024	0.07	0.03	20.00	14.18	18.74	50.00	12.38	71232.28
PMH	0.12	0.26		25.31	36.51		12.18	72544.11

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.04.2024 Strana: 4/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h
EL(tradičné)	20.00		50.00				
EL(alternatívne)	20.00		50.00				
I(%)	30	MZLd	40	MZLd	EL _{pdh}		
PMH	0.12	0.26	25.31	36.51		12.18	72544.11
MZLm v t	0.008		1.132			-	-
MZLm < EL	0.008		1.132				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1252/100%		1254/100%				
n PPH > EL+I	0/0%		0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		1/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PPH	1252/100%		1255/100%			1488/100%	1488/100%
n neplatných PPH	3/0%		0/0%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%		0/0%			0/0%	3/0%
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	0.01		0.00			8.90	28521.08
Max PPH	0.35		100.10			21.07	88864.28
Min PDH	0.03		0.31			11.37	56611.06
Max PDH	0.24		52.04			15.08	80328.70
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

Pozn.

Protokol o prevádzke systému za mesiac 03/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.04.2024

Kód: 0600
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.03.2024	00:00	00:00	00:00	08:00	03:00	00:00	00:00	13:00	00:00
02.03.2024	00:00	00:00	00:00	14:30	05:30	00:00	00:00	04:00	00:00
03.03.2024	00:00	15:00	04:00	01:30	01:30	00:00	00:00	02:00	00:00
04.03.2024	00:00	06:30	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
05.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
06.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
08.03.2024	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00
09.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
11.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
12.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2024	00:00	00:00	00:00	13:00	01:00	00:00	00:00	10:00	00:00
23.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2024	00:00	00:00	00:00	17:30	04:30	00:00	00:00	02:00	00:00
27.03.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
29.03.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
30.03.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
31.03.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	21:30	04:00	627:30	21:00	00:00	00:00	70:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavene
 OKA - Odstavka
 INY - Iny stav
 ZPA - Zmena paliva
 VYP - Vypadok

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

.....

