

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 38min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0601
 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	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	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}	
01.04.2024		3212.47	-	506.06	5223.39	500.00	6.52	217.69	50.00	8.95	156.68	10.00	24.57	187.07	30.00	
02.04.2024		3387.58	-	511.46	5078.39	500.00	18.16	317.14	50.00	9.78	135.48	10.00	26.26	193.51	30.00	
03.04.2024		4229.84	-	500.64	3763.53	500.00	33.32	267.12	50.00	9.94	81.15	10.00	29.43	220.11	30.00	
04.04.2024		2998.50	-	525.98	3764.62	500.00	41.28	782.11	50.00	13.52	220.31	10.00	27.68	198.94	30.00	
05.04.2024		2571.83	-	473.52	4345.82	500.00	14.52	681.23	50.00	11.56	203.91	10.00	30.83	223.95	30.00	
06.04.2024		1999.53	-	496.42	5113.93	500.00	14.14	403.14	50.00	12.20	198.69	10.00	27.05	193.57	30.00	
07.04.2024		1686.86	-	476.68	4796.64	500.00	2.40	218.11	50.00	11.22	161.45	10.00	21.62	155.55	30.00	
08.04.2024		3081.26	-	497.05	4804.17	500.00	6.00	470.98	50.00	10.99	207.78	10.00	21.02	176.74	30.00	
09.04.2024		3041.06	-	483.96	5340.45	500.00	8.58	338.37	50.00	9.05	162.38	10.00	23.05	184.56	30.00	
10.04.2024		1682.83	-	497.23	2394.28	500.00	1.07	6.03	50.00	7.25	39.98	10.00	21.21	98.83	30.00	
11.04.2024		1169.65	-	397.56	4741.13	500.00	0.00	505.60	50.00	8.69	259.79	10.00	18.43	132.83	30.00	
12.04.2024		1403.61	-	488.21	4062.89	500.00	5.81	140.48	50.00	9.59	129.83	10.00	18.65	134.87	30.00	
13.04.2024		2370.95	-	561.87	4391.03	500.00	14.69	136.24	50.00	10.00	95.40	10.00	20.82	153.56	30.00	
14.04.2024		1935.48	-	498.37	3756.78	500.00	9.85	74.28	50.00	9.72	73.95	10.00	19.42	142.26	30.00	
15.04.2024		2551.50	-	468.12	3815.42	500.00	24.96	272.88	50.00	9.06	74.80	10.00	21.12	150.22	30.00	
16.04.2024		2028.95	-	509.52	3726.68	500.00	27.68	204.67	50.00	9.95	72.77	10.00	21.78	159.15	30.00	
17.04.2024		1989.54	-	543.89	4001.50	500.00	23.25	173.56	50.00	8.40	61.99	10.00	22.36	165.26	30.00	
18.04.2024		1650.45	-	475.69	4399.57	500.00	33.58	260.17	50.00	12.12	98.58	10.00	26.02	188.70	30.00	
19.04.2024		2819.73	-	459.69	3861.04	500.00	23.71	218.37	50.00	8.68	69.24	10.00	25.59	192.60	30.00	
20.04.2024		4082.35	-	401.93	3160.07	500.00	23.09	180.71	50.00	8.97	69.79	10.00	33.01	248.08	30.00	
21.04.2024		4095.22	-	415.42	3156.47	500.00	29.52	226.31	50.00	8.72	66.58	10.00	27.66	208.46	30.00	
22.04.2024		3656.86	-	413.95	3275.99	500.00	33.83	253.19	50.00	9.84	73.18	10.00	27.59	202.99	30.00	
23.04.2024		5137.66	-	471.77	3546.85	500.00	47.45	399.67	50.00	7.28	57.65	10.00	29.55	228.93	30.00	
24.04.2024		3459.08	-	504.21	3602.66	500.00	42.07	292.08	50.00	7.50	50.92	10.00	26.75	188.26	30.00	
25.04.2024		3886.25	-	498.90	3781.51	500.00	33.22	373.90	50.00	7.24	63.40	10.00	28.19	219.09	30.00	
26.04.2024		4185.35	-	441.66	3316.89	500.00	31.60	245.10	50.00	8.46	64.24	10.00	33.14	249.38	30.00	
27.04.2024		4641.89	-	489.09	3685.21	500.00	30.93	253.14	50.00	7.72	62.86	10.00	32.18	242.34	30.00	
28.04.2024		3614.35	-	497.89	3621.66	500.00	28.88	212.89	50.00	7.52	54.80	10.00	28.39	206.24	30.00	
29.04.2024		3176.38	-	487.85	3381.01	500.00	20.45	221.74	50.00	9.87	75.86	10.00	28.38	196.31	30.00	
30.04.2024		3343.86	-	526.02	4039.29	500.00	15.69	109.09	50.00	8.57	61.50	10.00	28.52	206.43	30.00	
PMH	-	2969.70		484.37	3998.30		24.77	281.87		9.00	106.83		26.24	188.29		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 38min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0601
 Strana: 2/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{ir}			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	kg/deň	mg/m ³ N	
Jednotka															
EL(tradičné)				500.00			300.00								
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00				30.00	
l(%)	10	MZL _d	EL _{p_d}	20	MZL _d	EL _{p_d}	20	MZL _d	EL _{p_d}	40	MZL _d	EL _{p_d}	30	MZL _d	EL _{p_d}
PMH	-	2969.70		484.37	3998.30		24.77	281.87		9.00	106.83		26.24	188.29	
MZLm v t	89.091			119.949			8.456			3.205			5.649		
MZLm < EL	89.091			119.949			8.456			3.205			5.649		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+l	0/0%			939/100%			939/100%			939/100%			938/100%		
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			939/100%			939/100%			939/100%			938/100%		
n neplatných PPH	2/100%			2/0%			2/0%			2/0%			3/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+l	30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			30/100%		
n PDH > EL+l	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	81.39			135.67			0.00			3.13			15.08		
Max PPH	1910.29			1136.04			233.08			42.23			66.72		
Min PDH				397.56			0.00			7.24			18.43		
Max PDH				561.87			47.45			13.52			33.14		
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00		

Vysvetlivky:

- PDH < EL+l
- F - neplatná
- Q - PDH > EL+l
- A - n(PPH > EL+l)>0
- L - n(PPH > 1.2*EL+l)>0
- X - n(PPH > 2*EL+l)>0

- PDH - priemerná denná hodnota
- EL - Emisný limit
- I - Interval spoľahlivosti
- EQ - Emisný kvocient

- PPH - Polhodinová priemerná hodnota
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- MZL_d - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
- MZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- MZL_m < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
- MZL_m > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 38min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0601
 Strana: 3/5

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					
l(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.04.2024	1.10	8.73	20.00	0.90	6.10	50.00	12.16	389982.19
02.04.2024	1.29	9.36	20.00	0.93	6.00	50.00	12.30	393168.99
03.04.2024	1.32	9.92	20.00	1.68	12.33	50.00	12.33	393898.67
04.04.2024	1.36	26.80	20.00	1.03	10.01	50.00	13.13	355734.32
05.04.2024	1.08	8.16	20.00	8.47	34.28	50.00	12.62	394996.91
06.04.2024	1.19	8.80	20.00	2.80	18.05	50.00	12.42	391092.42
07.04.2024	1.22	9.40	20.00	2.20	11.86	50.00	12.46	391353.84
08.04.2024	1.13	8.61	20.00	4.46	12.96	50.00	12.19	390169.46
09.04.2024	1.10	8.48	20.00	1.30	8.22	50.00	12.32	388558.51
10.04.2024	1.03	34.99	20.00	0.92	4.27	50.00	14.19	285439.39
11.04.2024	1.70	26.54	20.00	2.56	74.21	50.00	13.54	403792.16
12.04.2024	1.75	10.88	20.00	5.22	71.09	50.00	13.03	420286.83
13.04.2024	1.64	11.71	20.00	2.81	29.54	50.00	12.42	395920.85
14.04.2024	1.69	12.30	20.00	3.23	26.64	50.00	12.42	392707.67
15.04.2024	1.70	12.71	20.00	1.74	12.41	50.00	12.31	392324.76
16.04.2024	1.63	11.91	20.00	1.22	8.97	50.00	12.58	398095.40
17.04.2024	1.84	13.54	20.00	1.21	8.87	50.00	12.48	396447.30
18.04.2024	1.10	7.60	20.00	14.94	113.15	50.00	13.60	460373.24
19.04.2024	1.48	10.05	20.00	5.40	63.83	50.00	12.82	415993.88
20.04.2024	1.56	11.94	20.00	1.25	9.89	50.00	12.17	398447.38
21.04.2024	1.66	12.53	20.00	1.54	11.89	50.00	12.36	403469.42
22.04.2024	1.62	11.75	20.00	4.25	35.81	50.00	12.66	410193.00
23.04.2024	1.72	12.38	20.00	3.81	35.00	50.00	12.50	401985.90
24.04.2024	1.94	13.41	20.00	1.63	11.30	50.00	12.68	399093.77
25.04.2024	2.10	14.91	20.00	2.73	28.06	50.00	12.58	402157.01
26.04.2024	2.17	15.77	20.00	2.71	28.20	50.00	12.62	408534.33
27.04.2024	1.98	14.22	20.00	3.86	39.90	50.00	12.54	403019.86
28.04.2024	2.27	16.51	20.00	2.14	15.56	50.00	12.44	390485.13
29.04.2024	2.33	15.83	20.00	5.44	45.13	50.00	12.68	400899.33
30.04.2024	2.60	19.00	20.00	2.36	17.25	50.00	12.54	389214.04
PMH	1.74	13.62		3.04	27.03		12.63	395474.11

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 38min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0601
 Strana: 4/5

Veľičina	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	1.74	13.62	3.04	27.03		12.63	395474.11
MZLm v t	0.409		0.811			-	-
MZLm < EL	0.409		0.811				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	938/100%		939/100%				
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	938/100%		939/100%		1433/100%	1432/100%	
n neplatných PPH	3/0%		2/0%		2/0%	3/0%	
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		3/0%	6/0%	
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	0.51		0.52		10.62	40904.24	
Max PPH	3.35		26.72		20.37	526468.13	
Min PDH	1.03		0.90		12.16	285439.39	
Max PDH	2.60		14.94		14.19	460373.24	
EQ	0.00		0.00				

Pozn.

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 04/2024

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 717hod 38min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.04.2024	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2024	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2024	00:00	08:00	01:00	02:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2024	00:00	06:30	00:00	03:30	13:30	00:00	00:00	00:30	00:00
06.04.2024	00:00	00:00	00:00	06:30	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2024	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2024	00:00	00:00	00:00	02:30	21:00	00:00	00:00	00:30	00:00
09.04.2024	00:00	00:00	00:00	04:00	17:30	00:00	00:00	02:30	00:00
10.04.2024	01:30	07:30	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2024	00:00	19:00	00:00	01:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2024	00:00	00:00	00:00	17:30	00:30	00:00	00:00	06:00	00:00
16.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2024	00:00	00:00	00:00	14:30	08:00	00:00	00:00	01:30	00:00
19.04.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	00:30	00:00	00:00	01:00	00:00
23.04.2024	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:30	00:00	01:00	01:00	00:00
25.04.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	06:00	00:00	00:00	01:30	00:00
26.04.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2024	00:00	00:00	00:00	15:30	03:00	00:00	00:00	05:30	00:00
30.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	01:30	41:00	01:00	470:30	185:00	00:00	01:00	20:00	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

.....

