

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 629hod 47min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 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	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			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}
01.04.2024		959.24	-	277.88	355.71	500.00	274.27	572.31	351.72	0.56	5.58	10.00	9.98	8.97	10.00
02.04.2024		275.79	-	505.89	929.65	500.00	315.19	937.12	350.00	1.70	33.39	10.00	9.80	9.08	10.00
03.04.2024		1836.52	-	299.92	362.20	500.00	369.59	487.27	350.00	1.21	1.49	10.00	9.80	12.24	10.00
04.04.2024		3500.92	-	229.29	243.34	500.00	218.13	551.30	350.00	0.58	0.82	10.00	9.56	10.84	10.00
05.04.2024		143.16	-	427.66	530.64	500.00	268.62	334.87	350.00	0.84	1.09	10.00	6.67	8.25	10.00
06.04.2024		127.54	-	430.10	573.68	500.00	301.31	401.09	350.00	0.68	0.92	10.00	7.64	10.60	10.00
07.04.2024		16.50	-	308.12	87.43	500.00	306.83	87.49	350.00	0.58	0.21	10.00	7.29	4.61	10.00
08.04.2024	-	0.57	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	1.00	-
09.04.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2024	-	0.63	-	-	12.55	-	-	76.04	-	-	2.81	-	-	1.70	-
13.04.2024	-	1782.36	-	-	163.56	-	-	2638.43	-	-	48.91	-	-	1.58	-
14.04.2024		49.95	-	486.30	685.74	500.00	204.94	170.17	350.00	0.91	8.81	10.00	5.57	5.45	10.00
15.04.2024		104.80	-	427.59	526.82	500.00	283.61	358.91	350.00	1.13	1.48	10.00	5.80	7.25	10.00
16.04.2024		239.83	-	367.44	444.68	500.00	173.62	216.35	350.00	0.31	0.40	10.00	5.14	6.27	10.00
17.04.2024		944.41	-	150.54	236.43	500.00	192.39	238.45	350.00	0.33	0.42	10.00	4.31	5.50	10.00
18.04.2024		250.75	-	390.53	475.61	500.00	206.07	247.64	350.00	0.27	0.40	10.00	6.24	7.52	10.00
19.04.2024		539.96	-	344.29	338.10	500.00	182.88	361.73	353.03	4.51	7.49	10.00	4.86	7.05	10.00
20.04.2024		46.63	-	435.84	528.51	500.00	247.67	299.01	350.00	0.69	0.90	10.00	4.73	5.61	10.00
21.04.2024		714.92	-	477.49	207.09	500.00	323.69	286.35	350.00	0.81	0.77	10.00	5.28	5.63	10.00
22.04.2024	-	192.00	-	-	210.71	-	-	421.64	-	-	22.46	-	-	2.58	-
23.04.2024		128.73	-	498.82L	887.79	500.00	327.97X	501.19	400.00	-	20.14	-	-	8.62	-
24.04.2024		53.41	-	370.82	453.53	500.00	129.73	168.67	388.10	0.35	0.67	10.00	9.45	7.37	10.00
25.04.2024		47.83	-	458.43	566.01	500.00	276.91	346.84	350.00	0.62	0.83	10.00	6.72	8.32	10.00
26.04.2024		66.50	-	384.95	471.06	500.00	196.87	276.58	350.00	0.56	0.73	10.00	6.18	7.90	10.00
27.04.2024		61.55	-	418.11	535.40	500.00	265.38	339.78	350.00	0.63	0.82	10.00	5.49	7.04	10.00
28.04.2024		62.35	-	357.55	457.98	500.00	163.37	214.11	350.00	0.52	0.62	10.00	5.33	6.90	10.00
29.04.2024		64.57	-	471.28	633.26	500.00	215.72	298.15	350.00	0.68	0.96	10.00	5.47	7.35	10.00
30.04.2024		62.02	-	463.06	632.80	500.00	217.99	349.20	350.00	1.85	2.44	10.00	5.56	7.90	10.00
PMH	-	533.63		391.69	502.19		239.07	486.12		0.89	7.20		6.42	7.96	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 629hod 47min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.05.2024
 Kód: 0600
 Strana: 2/5

Veličina	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			400.00									
EL(alternatívne)			500.00			350.00									
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	533.63		391.69	502.19		239.07	486.12		0.89	7.20		6.42	7.96	
MZLm v t	12.273			11.550			11.181			0.166			0.183		
MZLm < EL	12.273			11.550			11.181			0.166			0.183		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			885/100%			885/100%			829/100%			829/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			1/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			1/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			886/100%			886/100%			829/100%			829/100%		
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	23/100%			23/100%			23/100%			23/100%			23/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	23			23			23			23			23		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	7.32			0.00			0.00			0.05			2.08		
Max PPH	5595.78			1127.92			2596.72			60.05			13.87		
Min PDH				150.54			129.73			0.27			4.31		
Max PDH				505.89			369.59			4.51			9.98		
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

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 629hod 47min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0600
 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					
I(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.04.2024	0.09	0.02	20.00	32.48	26.20	50.00	14.52	63043.10
02.04.2024	0.07	0.02	20.00	45.93	30.79	50.00	13.26	70283.05
03.04.2024	0.06	0.00	20.00	46.75	57.20	50.00	12.69	69346.09
04.04.2024	0.08	0.05	20.00	38.14	37.86	50.00	13.19	74946.62
05.04.2024	0.07	0.00	20.00	12.26	15.12	50.00	12.56	67417.18
06.04.2024	0.07	0.03	20.00	2.12	2.49	50.00	12.89	76451.76
07.04.2024	0.06	0.01	20.00	0.01	3.80	50.00	19.15	67736.23
08.04.2024	-	0.00	-	-	0.00	-	20.97	49051.28
09.04.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.2024	-	0.01	-	-	0.29	-	18.28	41967.16
13.04.2024	-	0.03	-	-	3.31	-	14.60	54282.12
14.04.2024	0.08	0.03	20.00	21.20	17.27	50.00	12.27	63939.83
15.04.2024	0.08	0.06	20.00	22.67	27.34	50.00	12.10	63900.46
16.04.2024	0.09	0.13	20.00	19.64	23.45	50.00	12.69	67501.77
17.04.2024	0.08	0.03	20.00	14.06	15.08	50.00	13.07	72789.24
18.04.2024	0.08	0.06	20.00	42.31	51.09	50.00	12.67	66934.34
19.04.2024	0.10	0.06	20.00	13.19	12.48	50.00	13.89	66575.05
20.04.2024	0.09	0.08	20.00	3.37	3.67	50.00	13.29	72797.12
21.04.2024	0.08	0.02	20.00	0.04	0.81	50.00	16.54	47281.73
22.04.2024	-	0.03	-	-	1.00	-	16.00	62477.70
23.04.2024	0.06	0.02	20.00	9.68	15.67	50.00	12.75	72856.22
24.04.2024	0.07	0.01	20.00	6.04	8.91	50.00	12.78	66053.86
25.04.2024	0.07	0.05	20.00	11.62	14.26	50.00	13.03	71422.09
26.04.2024	0.07	0.05	20.00	6.66	8.17	50.00	13.39	76213.30
27.04.2024	0.07	0.03	20.00	3.01	3.56	50.00	12.54	69362.37
28.04.2024	0.07	0.03	20.00	0.42	0.52	50.00	12.91	73125.52
29.04.2024	0.33	0.71	20.00	0.46	1.10	50.00	12.64	73542.37
30.04.2024	0.51	1.14	20.00	0.25	0.28	50.00	12.35	71583.81
PMH	0.11	0.12		15.12	16.60		13.81	66992.85

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 629hod 47min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0600
 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	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	
PMH	0.11	0.12	15.12	16.60		13.81	66992.85
MZLm v t	0.003		0.382			-	-
MZLm < EL	0.003		0.382				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	885/100%		886/100%				
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	885/100%		886/100%		1259/100%	1259/100%	
n neplatných PPH	1/0%		0/0%		0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		1/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	23/100%		23/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	23		23		27	27	
n neplatných PDH	0		0		0	0	
Min PPH	0.02		0.00		10.73	32180.85	
Max PPH	0.71		111.58		21.04	105547.76	
Min PDH	0.06		0.01		12.10	41967.16	
Max PDH	0.51		46.75		20.97	76451.76	
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: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 629hod 47min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.05.2024

Kód: 0600
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.04.2024	00:00	07:00	02:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2024	00:00	07:30	00:00	13:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
03.04.2024	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2024	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
05.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2024	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2024	08:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2024	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2024	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00
14.04.2024	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
15.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
20.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2024	00:00	06:30	09:30	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2024	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2024	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	13:00	00:00
24.04.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	01:00	02:00	00:00
25.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
27.04.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	89:30	68:00	50:00	443:00	12:00	00:00	01:00	56:30	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

.....

