

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 648hod 19minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.08.2024Kód: 0601
Strana: 1/5

Veľičina		CO _r			NO _x r			SO ₂ r			HCl _r			TOC _r			Pozn.
Jednotka		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			300.00							30.00			
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}		
01.07.2024		1500.54	-	501.19	3504.05	500.00	27.82	198.46	50.00	6.23	51.78	10.00	22.65	168.18	30.00		
02.07.2024		1508.67	-	531.36	3453.64	500.00	15.21	253.24	50.00	4.18	34.98	10.00	19.45	145.90	30.00		
03.07.2024		1287.50	-	511.87	5169.79	500.00	27.08	258.17	50.00	5.12	45.92	10.00	19.20	146.57	30.00		
04.07.2024		1478.12	-	507.92	4269.04	500.00	58.95	1164.90	50.00	8.01	129.05	10.00	18.32	139.62	30.00		
05.07.2024		1458.18	-	565.36	3534.92	500.00	20.23	465.87	50.00	7.29	146.48	10.00	20.79	111.47	30.00		
06.07.2024		1743.68	-	416.49	3609.38	500.00	33.51	883.13	50.00	9.33	231.48	10.00	20.10	133.67	30.00		
07.07.2024		2597.24	-	491.83	3517.49	500.00	46.72	413.20	50.00	9.02	76.32	10.00	19.11	141.96	30.00		
08.07.2024		2912.40	-	390.02	2819.22	500.00	44.63	323.95	50.00	7.15	52.05	10.00	23.12	166.02	30.00		
09.07.2024		3292.42	-	475.37	3320.41	500.00	45.16	510.69	50.00	7.80	103.02	10.00	24.42	184.86	30.00		
10.07.2024		1710.96	-	530.71	4108.51	500.00	45.50	358.26	50.00	6.95	55.50	10.00	22.49	156.41	30.00		
11.07.2024		1785.28	-	497.18	3676.13	500.00	23.81	239.63	50.00	7.98	93.55	10.00	22.05	166.37	30.00		
12.07.2024		2479.14	-	492.40	3445.54	500.00	36.26	255.77	50.00	6.32	45.57	10.00	21.95	154.27	30.00		
13.07.2024		2636.05	-	465.13	3256.61	500.00	49.35	351.97	50.00	4.08	30.48	10.00	23.01	160.69	30.00		
14.07.2024		2713.57	-	527.66	4308.76	500.00	51.27	1834.80	50.00	8.91	144.63	10.00	22.61	163.38	30.00		
15.07.2024		3776.45	-	473.34	3756.19	500.00	52.85	850.21	50.00	8.28	126.47	10.00	23.45	180.47	30.00		
16.07.2024		2548.13	-	471.49	3262.52	500.00	45.32	356.10	50.00	6.60	47.16	10.00	22.79	158.07	30.00		
17.07.2024		3617.91	-	469.47	3283.94	500.00	28.86	361.34	50.00	8.17	110.25	10.00	25.81	191.92	30.00		
18.07.2024		4332.42	-	433.71	3608.20	500.00	40.57	339.83	50.00	8.91	101.15	10.00	29.65	212.71	30.00		
19.07.2024		3082.69	-	468.30	3262.65	500.00	34.66	242.96	50.00	8.10	56.57	10.00	26.26	183.24	30.00		
20.07.2024		2524.11	-	420.52	2839.57	500.00	27.77	178.67	50.00	7.69	64.97	10.00	24.67	158.67	30.00		
21.07.2024	-	1.29	-	-	0.00	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	1.05	-		
22.07.2024	-	848.75	-	-	289.26	-	-	72.03	-	-	39.67	-	-	24.39	-		
23.07.2024	-	2323.13	-	-	1537.60	-	-	766.12	-	-	106.61	-	-	97.76	-		
24.07.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25.07.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26.07.2024	-	203.58	-	-	595.91	-	-	37.20	-	-	54.75	-	-	29.66	-		
27.07.2024		3977.24	-	493.37	3246.58	500.00	0.03	758.56	50.00	8.52	132.38	10.00	27.45	158.59	30.00		
28.07.2024		3561.89	-	499.98	3654.08	500.00	31.44	234.57	50.00	8.01	58.92	10.00	24.24	176.76	30.00		
29.07.2024		3986.20	-	462.10	3447.23	500.00	39.26	318.35	50.00	7.01	58.12	10.00	22.51	166.51	30.00		
30.07.2024		2627.16	-	492.18	3536.23	500.00	46.77	335.28	50.00	8.64	62.40	10.00	20.65	149.26	30.00		
31.07.2024		2247.79	-	498.40	3654.00	500.00	15.31	103.57	50.00	8.24	63.32	10.00	23.67	175.89	30.00		
PMH	-	2750.50		479.86	3678.70		36.30	498.67		7.34	92.94		22.90	168.17			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 648hod 19min Tlačené dňa: 01.08.2024 Strana : 2/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			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	
Jednotka																
EL(tradičné)				500.00			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00			30.00			
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}	Pozn.
PMH	-	2750.50		479.86	3678.70		36.30	498.67		7.34	92.94		22.90	168.17		
MZLm v t	68.762			91.967			12.467			2.324			4.204			
MZLm < EL	68.762			91.967			12.467			2.324			4.204			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			879/100%			879/100%			879/100%			879/100%			
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%			879/99%			879/99%			879/99%			879/99%			
n neplatných PPH	13/100%			13/1%			13/1%			13/1%			13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%			25/100%			25/100%			25/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	25			25			25			25			25			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	73.34			193.80			0.00			2.47			16.00			
Max PPH	2293.53			1073.70			378.83			48.00			50.51			
Min PDH				390.02			0.03			4.08			18.32			
Max PDH				565.36			58.95			9.33			29.65			
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 07/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 648hod 19min Tlačené dňa: 01.08.2024 Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	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	PDH
01.07.2024	15.23	99.52	20.00	7.95	74.83	50.00	12.49	381161.59
02.07.2024	17.74	119.23	20.00	2.63	43.78	50.00	12.49	386093.66
03.07.2024	6.67	44.21	20.00	2.22	38.85	50.00	12.34	383290.89
04.07.2024	7.74	52.16	20.00	2.31	65.39	50.00	12.41	383939.06
05.07.2024	6.37	30.14	20.00	1.45	16.10	50.00	13.33	332829.35
06.07.2024	5.08	33.32	20.00	3.70	16.02	50.00	12.16	372343.51
07.07.2024	5.88	41.41	20.00	1.79	21.45	50.00	12.17	374180.71
08.07.2024	6.14	44.52	20.00	1.31	9.80	50.00	12.10	371841.39
09.07.2024	5.38	36.16	20.00	1.46	11.47	50.00	12.08	364572.91
10.07.2024	4.57	32.10	20.00	2.13	14.95	50.00	12.36	370283.72
11.07.2024	5.55	36.12	20.00	6.19	86.76	50.00	12.80	402118.31
12.07.2024	5.13	36.07	20.00	3.03	21.74	50.00	12.38	374922.37
13.07.2024	5.72	40.23	20.00	4.43	31.01	50.00	12.20	366470.90
14.07.2024	4.94	34.14	20.00	4.33	23.21	50.00	12.17	366389.56
15.07.2024	4.95	31.92	20.00	5.10	82.77	50.00	12.59	387941.11
16.07.2024	5.97	41.58	20.00	2.00	13.78	50.00	12.34	367375.65
17.07.2024	5.12	33.99	20.00	4.02	51.08	50.00	12.50	375489.06
18.07.2024	4.91	32.83	20.00	2.77	57.62	50.00	12.51	385183.49
19.07.2024	5.63	39.39	20.00	2.10	14.73	50.00	12.39	371396.62
20.07.2024	6.17	38.86	20.00	3.47	44.27	50.00	12.56	379113.12
21.07.2024	-	0.01	-	-	0.00	-	19.87	74820.08
22.07.2024	-	0.99	-	-	3.01	-	17.91	139138.16
23.07.2024	-	10.38	-	-	39.30	-	13.36	356282.58
24.07.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
26.07.2024	-	1.82	-	-	3.17	-	16.55	126071.34
27.07.2024	4.22	17.52	20.00	4.25	76.78	50.00	13.60	333965.83
28.07.2024	4.09	29.99	20.00	2.46	18.03	50.00	12.34	387628.36
29.07.2024	3.61	26.52	20.00	1.91	14.57	50.00	12.24	388059.82
30.07.2024	3.95	28.54	20.00	3.97	29.18	50.00	12.63	396703.19
31.07.2024	4.49	32.29	20.00	14.59	120.77	50.00	13.09	426491.85
PMH	6.18	41.84		3.61	41.78		12.79	362270.50

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 648hod 19min Zdroj: RP PC Kód: 0601
Tlačené dňa: 01.08.2024 Strana : 4/5

Veľičina		TZLr		NH3r			O2	ObPr	Pozn.
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					
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}			
PMH	6.18	41.84		3.61	41.78		12.79	362270.50	
MZLm v t	1.046			1.044			-	-	
MZLm < EL	1.046			1.044					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	879/100%			879/100%					
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	879/99%			879/99%			1299/100%	1299/100%	
n neplatných PPH	13/1%			13/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	1/0%			0/0%			31/2%	36/3%	
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	25			25			29	29	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	2.31			0.61			10.92	26314.22	
Max PPH	41.78			36.66			20.23	527326.75	
Min PDH	3.61			1.31			12.08	74820.08	
Max PDH	17.74			14.59			19.87	426491.85	
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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.07.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	06:30	00:00	00:00	01:00	00:00
03.07.2024	00:00	00:00	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2024	00:00	00:00	00:00	09:00	14:30	00:00	00:00	00:30	00:00
05.07.2024	01:00	11:00	00:00	10:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2024	00:00	07:30	00:00	11:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2024	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2024	00:00	00:00	00:00	08:30	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2024	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2024	02:00	00:00	00:00	18:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2024	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2024	04:30	19:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2024	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2024	05:30	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2024	00:00	12:30	00:00	06:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	94:30	83:30	00:00	446:00	118:30	00:00	00:00	01:30	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