

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.06.2024Kód: 0600
Strana: 1/5

Veľičina		CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{ir}			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			400.00							10.00			
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}	
01.05.2024				58.00	-	351.33	463.65	500.00	218.63	294.41	350.00	1.14	1.55	10.00	5.54	7.33	10.00
02.05.2024				72.37	-	353.12	499.76	500.00	287.48X	412.45	382.29	0.56	0.85	10.00	4.86	7.79	10.00
03.05.2024				89.00	-	373.47	592.25	500.00	241.06L	377.84	400.00		1.02	-		11.47	-
04.05.2024				53.98	-	403.64	584.67	500.00	280.36	411.88	400.00		1.04	-		8.23	-
05.05.2024				58.82	-	406.84	583.36	500.00	196.19L	292.32	400.00		1.20	-		7.36	-
06.05.2024				59.37	-	366.91	530.24	500.00	308.56X	448.84	400.00		2.72	-		8.05	-
07.05.2024				110.58	-	275.00	358.12	500.00	299.17LX	412.91	371.59	0.55	0.66	10.00	7.17	9.07	10.00
08.05.2024				53.42	-	335.11	431.45	500.00	296.46	380.08	350.00	1.05	1.31	10.00	5.41	6.93	10.00
09.05.2024				189.91	-	491.71	680.81	500.00	323.86	467.44	350.00	1.22	1.87	10.00	6.87	9.28	10.00
10.05.2024				54.18	-	417.93	521.43	500.00	231.23	288.93	350.00	0.57	0.74	10.00	6.25	7.82	10.00
11.05.2024				56.30	-	452.87	598.27	500.00	271.36	361.40	350.00	0.60	0.83	10.00	6.05	8.02	10.00
12.05.2024				56.96	-	424.92	602.72	500.00	277.43	387.45	386.36	0.53	0.93	10.00	6.56	9.65	10.00
13.05.2024				64.79	-	430.36	644.98	500.00	389.77L	602.61	400.00		1.46	-		11.91	-
14.05.2024				67.08	-	299.01	419.81	500.00	336.08	473.88	400.00		1.00	-		8.38	-
15.05.2024				71.70	-	405.24	576.22	500.00	341.71	490.44	400.00		0.76	-		10.15	-
16.05.2024				268.62	-	323.24	476.50	500.00	364.17LX	645.49	400.00		1.51	-		11.50	-
17.05.2024				76.62	-	401.76	550.29	500.00	360.95	659.46	372.50	1.07	5.21	10.00	6.08	7.76	10.00
18.05.2024				180.27	-	396.41	468.90	500.00	322.10	1399.19	350.00	4.47	31.75	10.00	6.74	6.81	10.00
19.05.2024				75.05	-	359.94	480.22	500.00	297.88	508.96	350.00	0.89	7.66	10.00	6.20	7.84	10.00
20.05.2024				223.54	-	310.41	383.48	500.00	330.38	557.33	350.00	0.58	0.85	10.00	6.67	8.46	10.00
21.05.2024				228.38	-	423.93	551.69	500.00	324.14	455.01	350.00	0.53	0.69	10.00	6.70	8.95	10.00
22.05.2024				63.55	-	456.51	598.78	500.00	274.69	369.98	350.00	0.78	2.03	10.00	5.50	7.11	10.00
23.05.2024				66.86	-	466.78	608.69	500.00	212.65	287.50	350.00	0.68	0.90	10.00	5.31	6.99	10.00
24.05.2024				101.79	-	535.69	489.33	500.00	324.67	757.00	350.00	0.98	26.00	10.00	7.97	6.08	10.00
25.05.2024				122.15	-	314.79	474.88	500.00	180.51	536.61	350.00	0.66	11.15	10.00	7.70	9.22	10.00
26.05.2024				65.96	-	422.25	567.24	500.00	292.21	396.25	350.00	0.67	0.91	10.00	5.66	7.62	10.00
27.05.2024				69.07	-	361.56	492.71	500.00	298.50	418.06	354.55	0.54	0.78	10.00	7.82	10.28	10.00
28.05.2024				184.51	-	284.90	434.85	500.00	345.18L	541.41	400.00		1.51	-		7.91	-
29.05.2024				416.87	-	172.24	254.00	500.00	386.51L	576.15	400.00		1.03	-		10.33	-
30.05.2024				124.86	-	280.24	440.77	500.00	386.77LX	615.37	400.00		2.06	-		8.86	-
31.05.2024				139.68	-	302.77	442.04	500.00	342.10L	1095.40	400.00		5.06	-		7.74	-
PMH		-	113.69			370.59	509.75		299.93	513.61		0.89	3.78		6.29	8.55	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

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: 01.06.2024 Strana : 2/5

Veličina		CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{ir}			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			400.00						10.00				
EL(alternatívne)				500.00			350.00						10.00				
I(%)	10	MZL _d	EL _{pdh}	20	MZL _d	EL _{pdh}	20	MZL _d	EL _{pdh}	40	MZL _d	EL _{pdh}	30	MZL _d	EL _{pdh}		
PMH	-	113.69		370.59	509.75		299.93	513.61		0.89	3.78		6.29	8.55			
MZLm v t	3.524			15.802			15.922			0.117			0.265				
MZLm < EL	3.524			15.802			15.922			0.117			0.265				
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000				
n PPH < EL+I	0/0%			1352/100%			1322/98%			696/100%			696/100%				
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			24/2%			0/0%			0/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			6/0%			0/0%			0/0%				
n platných PPH	0/0%			1352/99%			1352/99%			696/99%			696/99%				
n neplatných PPH	8/100%			8/1%			8/1%			8/1%			8/1%				
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%			31/100%			31/100%			31/100%				
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n platných PDH	31			31			31			31			31				
n neplatných PDH	0			0			0			0			0				
Min PPH	25.74			0.00			0.00			0.03			2.76				
Max PPH	3283.78			1017.68			2321.83			28.85			10.95				
Min PDH				172.24			180.51			0.53			4.86				
Max PDH				535.69			389.77			4.47			7.97				
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 05/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.06.2024Kód: 0600
Strana : 3/5

Veľičina		TZLr		NH3r		O2	ObPr
Jednotka		mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	obj%
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.
01.05.2024	0.54	1.24	20.00	0.87	1.07	50.00	13.10
02.05.2024	0.47	1.12	20.00	0.07	0.07	50.00	12.51
03.05.2024	0.45	1.26	20.00	0.06	0.02	50.00	12.85
04.05.2024	0.44	1.06	20.00	0.36	2.13	50.00	12.90
05.05.2024	0.52	1.31	20.00	0.35	0.48	50.00	13.10
06.05.2024	0.47	1.16	20.00	0.01	0.56	50.00	12.94
07.05.2024	0.48	1.07	20.00	11.93	18.75	50.00	13.68
08.05.2024	0.51	1.10	20.00	1.87	2.34	50.00	13.03
09.05.2024	0.42	1.03	20.00	0.03	2.80	50.00	11.94
10.05.2024	0.50	1.01	20.00	0.02	0.00	50.00	13.07
11.05.2024	0.58	1.32	20.00	0.13	0.14	50.00	12.86
12.05.2024	0.50	1.15	20.00	2.03	3.02	50.00	13.12
13.05.2024	0.45	1.14	20.00	1.48	1.90	50.00	12.56
14.05.2024	0.49	1.17	20.00	0.12	0.15	50.00	13.06
15.05.2024	0.46	1.09	20.00	0.01	0.00	50.00	12.81
16.05.2024	0.51	1.32	20.00	0.03	0.61	50.00	13.22
17.05.2024	0.48	1.14	20.00	1.74	3.29	50.00	13.12
18.05.2024	0.57	1.23	20.00	1.46	4.14	50.00	13.14
19.05.2024	0.53	1.22	20.00	0.31	0.48	50.00	13.15
20.05.2024	0.52	1.10	20.00	2.22	4.96	50.00	13.26
21.05.2024	0.50	1.18	20.00	13.84	15.24	50.00	12.98
22.05.2024	0.53	1.23	20.00	0.64	0.73	50.00	13.25
23.05.2024	0.51	1.14	20.00	1.28	1.63	50.00	12.86
24.05.2024	0.40	1.03	20.00	0.01	2.02	50.00	14.70
25.05.2024	0.47	1.11	20.00	4.93	6.53	50.00	12.77
26.05.2024	0.42	0.98	20.00	0.30	0.37	50.00	12.59
27.05.2024	0.48	1.10	20.00	1.84	2.64	50.00	12.98
28.05.2024	0.46	1.20	20.00	0.18	1.79	50.00	12.97
29.05.2024	0.31	0.82	20.00	2.40	3.68	50.00	12.74
30.05.2024	0.38	1.05	20.00	3.88	6.18	50.00	12.91
31.05.2024	0.39	1.03	20.00	0.73	5.14	50.00	12.81
PMH	0.48	1.13		1.77	3.00		13.00
							75472.93

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2024

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: 01.06.2024 Strana : 4/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	obj%	Nm³/h	
EL(tradičné)	20.00			50.00					Pozn.
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}			
PMH	0.48	1.13		1.77	3.00		13.00	75472.93	
MZLm v t	0.035			0.093			-	-	
MZLm < EL	0.035			0.093					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1352/100%			1352/100%					
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	1352/99%			1352/99%			1488/100%	1488/100%	
n neplatných PPH	8/1%			8/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			8/1%	9/1%	
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	0.19			0.00			11.40	25572.23	
Max PPH	2.02			94.55			21.14	93006.47	
Min PDH	0.31			0.01			11.94	69739.74	
Max PDH	0.58			13.84			14.70	81909.42	
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
01.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.05.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
18.05.2024	00:00	00:00	00:00	12:00	00:30	00:00	00:00	11:30	00:00
19.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.05.2024	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
21.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2024	00:00	13:30	03:00	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2024	00:00	02:30	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
26.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.05.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
Celkom	00:00	16:00	03:00	680:00	02:00	00:00	00:00	43:00	00:00

Vysvetlivky:
OST - Odstavené
OKA - Odstávka
INY - Iný stav
ZPA - Zmena paliva
VYP - Výpadok

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