

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 697hod 31min Tlačené dňa: 01.01.2025 Strana : 1/5

Veličina	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	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									
EL(alternatívne)				500.00			50.00								30.00	
I(%)	10			20			20								30	
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.12.2024		2331.65	-	458.21	3344.96	500.00	9.33	68.39	50.00	6.87	50.06	10.00	29.45	214.63	30.00	
02.12.2024		2174.46	-	432.24	3076.78	500.00	12.65	90.14	50.00	5.79	41.46	10.00	29.29	208.26	30.00	
03.12.2024		2744.49	-	444.25	3238.14	500.00	10.55	84.54	50.00	6.02	47.96	10.00	30.70	222.14	30.00	
04.12.2024		1426.27	-	502.42	2986.12	500.00	4.89	25.87	50.00	6.67	37.32	10.00	27.19	164.40	30.00	
05.12.2024		2625.87	-	516.37	3975.34	500.00	2.01	121.58	50.00	6.47	61.24	10.00	31.90	254.40	30.00	
06.12.2024		3134.18	-	411.49	3169.80	500.00	7.06	45.21	50.00	3.60	24.72	10.00	31.15	218.03	30.00	
07.12.2024		4449.70	-	434.51	3127.20	500.00	5.40	38.93	50.00	3.91	28.09	10.00	31.99	229.91	30.00	
08.12.2024		3465.90	-	386.22	2764.61	500.00	11.59	83.22	50.00	3.88	27.70	10.00	26.42	188.21	30.00	
09.12.2024		4777.83	-	476.02	3427.15	500.00	22.75	274.56	50.00	5.73	47.34	10.00	29.97	223.48	30.00	
10.12.2024		4676.31	-	451.92	3262.14	500.00	17.53	122.75	50.00	5.22	37.11	10.00	29.47	209.63	30.00	
11.12.2024		6353.07	-	387.56	2856.99	500.00	9.25	83.31	50.00	3.10	25.90	10.00	27.52	198.91	30.00	
12.12.2024		4640.16	-	462.45	3282.17	500.00	17.63	156.66	50.00	4.74	37.77	10.00	26.23	205.33	30.00	
13.12.2024		3000.48	-	466.05	3407.64	500.00	32.79	275.46	50.00	6.52	52.27	10.00	26.46	189.90	30.00	
14.12.2024		2938.00	-	456.72	3289.88	500.00	40.19	289.75	50.00	4.17	30.12	10.00	26.54	189.71	30.00	
15.12.2024		3355.52	-	403.85	2935.57	500.00	41.08	298.43	50.00	3.42	24.83	10.00	31.29	225.32	30.00	
16.12.2024		1232.79	-	387.99	1757.88	500.00	24.02	109.37	50.00	3.22	14.61	10.00	25.89	117.55	30.00	
17.12.2024	-	1553.43	-	-	1715.00	-	-	266.31	-	-	78.46	-	-	114.94	-	
18.12.2024		2011.84	-	421.36	2768.66	500.00	26.29	154.82	50.00	6.18	44.70	10.00	30.12	202.65	30.00	
19.12.2024		2912.20	-	394.67	2755.35	500.00	27.75	199.20	50.00	5.71	39.87	10.00	31.88	220.80	30.00	
20.12.2024		1906.43	-	383.70	2750.34	500.00	21.01	128.09	50.00	4.14	26.93	10.00	24.00	174.72	30.00	
21.12.2024		219.48	-	321.56	187.60	500.00	33.02	19.22	50.00	3.70	2.16	10.00	21.91	12.77	30.00	
22.12.2024	-	178.87	-	-	105.76	-	-	0.42	-	-	56.32	-	-	5.77	-	
23.12.2024		5924.24	-	390.24	3134.29	500.00	35.31	141.32	50.00	5.63	41.22	10.00	43.69Q	261.74	30.00	
24.12.2024		4687.05	-	465.63	3360.57	500.00	19.46	146.89	50.00	5.32	38.05	10.00	32.30	230.63	30.00	
25.12.2024		4486.84	-	444.57	3227.30	500.00	38.81	284.32	50.00	5.03	36.55	10.00	28.51	206.40	30.00	
26.12.2024		4649.02	-	353.53	2571.17	500.00	37.11	270.57	50.00	5.99	43.18	10.00	29.65	215.79	30.00	
27.12.2024		2562.05	-	406.56	2968.07	500.00	38.95	286.68	50.00	6.47	46.76	10.00	21.97	160.51	30.00	
28.12.2024		1662.65	-	366.84	2585.23	500.00	31.70	226.79	50.00	4.21	29.70	10.00	21.73	153.63	30.00	
29.12.2024		3447.46	-	439.31	2903.80	500.00	40.67	261.35	50.00	7.00	44.51	10.00	23.54	173.58	30.00	
30.12.2024		4935.84	-	477.30	3483.20	500.00	55.12	405.39	50.00	5.12	36.73	10.00	27.62	195.92	30.00	
31.12.2024		3262.27	-	433.56	2343.69	500.00	75.19Q	481.35	50.00	7.28	39.62	10.00	23.09	124.78	30.00	
PMH	-	3369.87		428.19	2991.81		25.70	187.61		5.18	41.15		28.11	197.05		
MZLm v t	97.726			86.762			5.441			1.193			5.714			
MZLm < EL	97.726			86.762			4.959			1.193			5.453			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.481			0.000			0.262			
n PPH < EL+I	0/0%			1143/100%			1143/100%			1143/100%			1143/100%			
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%			1143/100%			1143/100%			1143/100%			1143/100%			
n neplatných PPH	3/100%			3/0%			3/0%			3/0%			3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%			28/97%			29/100%			28/97%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			1/3%			0/0%			1/3%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	76.63			162.79			0.00			1.68			17.35			
Max PPH	2303.27			1271.75			273.07			24.65			88.25			
Min PDH				321.56			2.01			3.10			21.73			
Max PDH				516.37			75.19			7.28			43.69			
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 dodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 697hod 31min Tlačené dňa: 01.01.2025 Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm3/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	Pozn.
01.12.2024	8.81	64.27	20.00	1.40	10.20	50.00	12.63	399506.07	
02.12.2024	8.73	61.77	20.00	4.17	32.20	50.00	12.74	394566.49	
03.12.2024	9.53	64.50	20.00	4.10	52.49	50.00	12.70	400775.10	
04.12.2024	10.79	65.82	20.00	2.11	13.32	50.00	13.73	356272.76	
05.12.2024	10.15	55.99	20.00	4.69	118.79	50.00	13.12	420263.59	
06.12.2024	10.36	73.34	20.00	2.02	14.40	50.00	12.88	399301.81	
07.12.2024	10.53	75.62	20.00	1.97	14.11	50.00	12.65	394674.14	
08.12.2024	11.27	80.41	20.00	1.98	14.13	50.00	12.76	396992.84	
09.12.2024	10.90	73.28	20.00	6.40	77.60	50.00	12.87	407991.37	
10.12.2024	8.25	58.91	20.00	3.04	21.68	50.00	12.75	396695.67	
11.12.2024	10.90	77.91	20.00	1.80	14.14	50.00	12.61	400521.23	
12.12.2024	8.40	64.00	20.00	10.34	109.60	50.00	12.92	407383.19	
13.12.2024	8.38	60.87	20.00	2.71	19.54	50.00	12.84	412763.32	
14.12.2024	7.74	55.89	20.00	3.33	23.68	50.00	12.83	405441.86	
15.12.2024	8.61	62.47	20.00	4.21	30.51	50.00	12.64	397831.01	
16.12.2024	8.64	39.23	20.00	4.88	22.19	50.00	12.77	391620.98	
17.12.2024	-	27.48	-	-	12.69	-	14.55	299964.04	
18.12.2024	7.29	49.74	20.00	16.47	128.95	50.00	13.24	408962.11	
19.12.2024	5.87	41.06	20.00	34.04	237.61	50.00	13.48	426408.26	
20.12.2024	7.16	46.58	20.00	10.43	96.71	50.00	13.06	400297.60	
21.12.2024	8.00	4.67	20.00	2.56	1.49	50.00	12.85	393629.33	
22.12.2024	-	0.53	-	-	0.02	-	17.96	141516.87	
23.12.2024	5.64	38.50	20.00	2.64	33.38	50.00	12.55	388848.85	
24.12.2024	5.62	40.60	20.00	3.54	24.84	50.00	12.89	407565.69	
25.12.2024	6.03	43.83	20.00	2.77	20.10	50.00	13.04	418001.60	
26.12.2024	5.97	43.44	20.00	4.24	30.95	50.00	13.21	428421.45	
27.12.2024	6.31	45.96	20.00	2.67	19.72	50.00	13.19	427805.77	
28.12.2024	6.86	48.43	20.00	4.43	31.26	50.00	13.36	423806.45	
29.12.2024	6.77	45.31	20.00	2.63	30.10	50.00	13.44	429282.14	
30.12.2024	7.76	56.29	20.00	3.60	26.35	50.00	13.25	425782.67	
31.12.2024	8.06	42.14	20.00	3.00	17.83	50.00	13.39	439425.25	
PMH	8.29	55.48		5.31	44.85		13.14	398131.01	
MZLm v t	1.609			1.301			-	-	
MZLm < EL	1.609			1.301					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1142/100%			1143/100%					
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	1142/100%			1143/100%			1393/100%	1393/100%	
n neplatných PPH	4/0%			3/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			4/0%	6/0%	
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	29			29			31	31	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	2.74			1.04			11.93	66980.94	
Max PPH	23.95			50.85			20.00	484718.72	
Min PDH	5.62			1.40			12.55	141516.87	
Max PDH	11.27			34.04			17.96	439425.25	
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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2024

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

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 697hod 31min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.01.2025

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2024	00:30	03:30	00:00	17:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2024	00:00	12:00	00:00	07:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	01:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2024	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
14.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2024	08:30	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2024	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2024	00:00	00:00	00:00	14:00	08:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2024	22:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2024	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2024	00:00	13:30	00:00	05:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2024	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2024	06:30	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	47:30	67:00	00:00	573:00	50:30	00:00	00:00	06:00	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