

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 164hod 50min 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	kg/deň	mg/m ³ N		
EL(tradičné)				500.00			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00							10.00		
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		360.23	-	461.61	573.05	500.00	248.93	314.26	350.00	1.78	2.23	10.00	1.31	1.67	10.00	
02.12.2024		232.39	-	491.68	607.01	500.00	288.00	356.39	350.00	1.36	1.62	10.00	2.93	3.57	10.00	
03.12.2024		323.23	-	447.56	520.52	500.00	150.65	175.82	350.00	0.78	0.90	10.00	6.71	7.77	10.00	
04.12.2024		436.65	-	461.96	557.38	500.00	112.82	135.95	350.00	0.83	1.00	10.00	6.69	8.13	10.00	
05.12.2024		227.21	-	468.59	578.83	500.00	89.72	178.71	350.00	0.77	0.89	10.00	4.38	5.61	10.00	
06.12.2024		132.54	-	395.94	156.87	500.00	46.77	16.87	350.00	0.53	0.20	10.00	5.61	2.58	10.00	
07.12.2024	-	0.36	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.73	-	
08.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	285.44		462.57	498.94		172.59	196.33		1.08	1.14		4.47	5.01		
MZLm v t	1.713			2.994			1.178			0.007			0.030			
MZLm < EL	1.713			2.994			1.178			0.007			0.030			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			249/100%			249/100%			249/100%			249/100%			
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%			249/100%			249/100%			249/100%			249/100%			
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	6/100%			6/100%			6/100%			6/100%			6/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	6			6			6			6			6			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	34.86			151.69			0.00			0.31			0.17			
Max PPH	1992.66			743.22			899.10			13.88			11.07			
Min PDH				395.94			46.77			0.53			1.31			
Max PDH				491.68			288.00			1.78			6.71			
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 12/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 164hod 50min Tlačené dňa: 01.01.2025 Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	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	
01.12.2024	0.16	0.44	20.00	0.95	1.23	50.00	12.49	67182.63	
02.12.2024	0.17	0.44	20.00	0.80	0.94	50.00	13.01	70896.97	
03.12.2024	0.17	0.46	20.00	4.52	5.19	50.00	12.73	64859.30	
04.12.2024	0.19	0.46	20.00	13.18	15.29	50.00	13.58	74836.47	
05.12.2024	0.17	0.47	20.00	15.69	19.81	50.00	13.02	71405.85	
06.12.2024	0.15	0.27	20.00	31.99	16.36	50.00	18.54	65854.29	
07.12.2024	-	0.00	-	-	0.00	-	20.95	38779.10	
08.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.12.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	0.17	0.42		8.19	9.80		14.79	65275.23	
MZLm v t	0.003			0.059			-	-	
MZLm < EL	0.003			0.059					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	249/100%			249/100%					
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	249/100%			249/100%			330/100%	330/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	6/100%			6/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	6			6			7	7	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.08			0.32			11.09	13099.87	
Max PPH	0.30			100.33			21.09	119948.94	
Min PDH	0.15			0.80			12.49	38779.10	
Max PDH	0.19			31.99			20.95	74836.47	
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: 423
Celkový čas prevádzky systému: 164hod 50min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.01.2025

Kód: 0600
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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.12.2024	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00
07.12.2024	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00
08.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	579:00	00:00	00:00	124:30	00:00	00:00	00:00	40:30	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