

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.  
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423  
Celkový čas prevádzky systému: 29hod 52minZdroj: RP BC  
Tlačené dňa: 01.02.2023  
Kód: 060C  
Strana : 1/5

Veličina	CO <sub>r</sub>			NO <sub>xr</sub>			SO <sub>2r</sub>			HC <sub>lr</sub>			TOC <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> 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 <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	
01.01.2023	-	0.64	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.38	-	-	3.59	-	
02.01.2023	-	0.24	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.87	-	
03.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.001			0.000			0.000			0.000			0.004			
MZLm < EL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm > EL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n PPH < EL+I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n PPH > EL+I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n PPH > 1.2*EL+I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n PPH > 2*EL+I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n platných PPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PPH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n PDH < EL+I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n PDH > EL+I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Min PPH																
Max PPH																
Min PDH																
Max PDH																
EQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 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 01/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.  
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423  
Celkový čas prevádzky systému: 29hod 52minZdroj: RP BC  
Tlačené dňa: 01.02.2023Kód: 060C  
Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	obj%	Nm3/h	
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30			40					
Dátum	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	PDH	Pozn.
01.01.2023	-	0.00	-	-	0.18	-	21.02	70974.49	
02.01.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	20.95	87155.45	
03.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	21.00	74210.68	
MZLm v t	0.000			0.000			-	-	
MZLm < EL	-			-					
MZLm > EL	-			-					
n PPH < EL+I	-			-					
n PPH > EL+I	-			-					
n PPH > 1.2*EL+I	-			-					
n PPH > 2*EL+I	-			-					
n platných PPH	-			-			60/100%	60/100%	
n neplatných PPH	-			-			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	-			-			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	-			-					
n PDH > EL+I	-			-					
n platných PDH	-			-			2	2	
n neplatných PDH	-			-			0	0	
Min PPH							20.95	41803.84	
Max PPH							21.08	87740.03	
Min PDH							20.95	70974.49	
Max PDH							21.02	87155.45	
EQ	-			-					

## 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 01/2023

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 29hod 52min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.02.2023

Kód: 060C  
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.01.2023	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2023	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2023	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
18.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2023	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	712:30	00:00	30:00	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00	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