

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 106hod 27min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.01.2024
 Kód: 0600
 Strana: 1/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _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	kg/deň	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			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}	
01.12.2023		356.87	-	294.85	336.96	500.00	355.58	705.91	356.58	2.76	6.86	10.00	4.26	5.60	10.00	
02.12.2023		289.26	-	313.73	487.80	500.00	322.71	494.43	350.00	2.33	3.54	10.00	3.39	5.23	10.00	
03.12.2023		92.69	-	355.72	590.32	500.00	187.39	355.11	393.59	1.79	2.36	10.00	4.65	6.56	10.00	
04.12.2023	-	0.91	-	-	0.01	-	-	0.51	-	-	0.00	-	-	1.55	-	
05.12.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.21	-	
06.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	246.58		321.09	471.70		290.48	518.65		2.46	4.25		3.80	6.38		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 106hod 27min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.01.2024

Kód: 0600
 Strana: 2/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			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	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(tradičné)			500.00				400.00								
EL(alternatívne)			500.00				350.00			10.00				10.00	
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	246.58		321.09	471.70		290.48	518.65		2.46	4.25		3.80	6.38	
MZLm v t	0.740			1.415			1.556			0.013			0.019		
MZLm < EL	0.740			1.415			1.556			0.013			0.019		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			125/100%			123/98%			86/100%			86/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			1/1%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			1/1%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			125/100%			125/100%			86/100%			86/100%		
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	3/100%			3/100%			3/100%			3/100%			3/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	3			3			3			3			3		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	29.55			15.74			0.00			0.51			1.86		
Max PPH	856.88			853.92			2203.46			28.71			15.01		
Min PDH				294.85			187.39			1.79			3.39		
Max PDH				355.72			355.58			2.76			4.65		
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

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 106hod 27min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.01.2024

Kód: 0600
 Strana: 3/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	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					
l(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.12.2023	16.47	33.53	20.00	2.02	3.70	50.00	12.52	76096.60
02.12.2023	0.61	1.60	20.00	0.78	1.23	50.00	11.80	76835.65
03.12.2023	0.68	1.79	20.00	5.32	6.21	50.00	12.30	77295.12
04.12.2023	-	0.29	-	-	28.85	-	21.03	31087.28
05.12.2023	-	0.00	-	-	5.40	-	20.88	12607.62
06.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
13.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
19.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
25.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2023	-	-	-	-	-	-	-	-
PMH	5.45	12.40		2.57	15.13		15.05	60055.50

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 106hod 27min Tlačené dňa: 01.01.2024 Strana: 4/5

Veľičina	TZLr		NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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	MZLd	40	MZLd	EL _{pdh}		Pozn.
PMH	5.45	12.40	2.57	15.13		15.05	60055.50
MZLm v t	0.037		0.045			-	-
MZLm < EL	0.037		0.045				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	125/100%		125/100%				
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	125/100%		125/100%			213/100%	212/100%
n neplatných PPH	0/0%		0/0%			0/0%	1/0%
n nahradených PPH	0/0%		0/0%			0/0%	0/0%
n PDH < EL+I	3/100%		3/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	3		3			5	5
n neplatných PDH	0		0			0	0
Min PPH	0.37		0.24			11.28	11160.05
Max PPH	62.10		65.73			21.50	87404.11
Min PDH	0.61		0.78			11.80	12607.62
Max PDH	16.47		5.32			21.03	77295.12
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 12/2023

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 106hod 27min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.01.2024

Kód: 0600
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.12.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
02.12.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2023	00:00	00:00	00:30	19:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
04.12.2023	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2023	13:30	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	637:30	00:00	35:00	62:30	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavene
 OKA - Odstavka
 INY - Iny stav
 ZPA - Zmena paliva
 VYP - Vypadok

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

.....

