

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.10.2024

Kód: 0600
 Strana: 1/5

Veličina	CO ₂		NO _x			SO ₂			HCl			TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	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}
01.09.2024		56.69	-	416.95	554.82	500.00	300.58	402.84	350.00	0.80	1.07	10.00	3.74	5.02	10.00
02.09.2024		117.79	-	479.70	668.82	500.00	386.80	560.67	350.00	0.54	0.77	10.00	4.17	5.87	10.00
03.09.2024		95.10	-	388.09	526.69	500.00	299.53	407.84	350.00	1.06	1.47	10.00	5.54	7.49	10.00
04.09.2024		83.37	-	414.96	558.03	500.00	283.35	385.26	350.00	0.87	1.16	10.00	6.20	8.35	10.00
05.09.2024		57.24	-	337.98	432.71	500.00	268.58	350.34	350.00	0.82	1.10	10.00	2.83	3.64	10.00
06.09.2024		96.83	-	365.72	471.70	500.00	265.93	472.34	350.00	0.73	1.95	10.00	2.58	3.42	10.00
07.09.2024		63.42	-	409.23	532.67	500.00	238.61	315.05	350.00	2.41	3.11	10.00	2.11	2.76	10.00
08.09.2024		72.89	-	412.73	551.61	500.00	293.31	398.45	350.00	1.88	2.59	10.00	2.64	3.55	10.00
09.09.2024		71.40	-	400.65	511.92	500.00	313.64	403.82	350.00	2.09	2.62	10.00	3.03	3.91	10.00
10.09.2024		152.78	-	347.89	449.87	500.00	315.24	462.89	350.00	0.65	0.91	10.00	3.72	4.91	10.00
11.09.2024		65.18	-	332.39	462.12	500.00	279.75	368.74	367.50	0.84	1.49	10.00	2.44	2.92	10.00
12.09.2024		88.62	-	366.62	532.87	500.00	298.83	420.13	373.68	1.12	1.45	10.00	3.50	4.17	10.00
13.09.2024		53.07	-	449.60	600.27	500.00	374.00	622.87	350.00	5.43	16.12	10.00	2.09	2.66	10.00
14.09.2024		87.43	-	500.19	641.57	500.00	256.02	462.34	350.00	5.74	14.34	10.00	3.08	3.50	10.00
15.09.2024		49.96	-	445.24	539.21	500.00	337.75	413.33	350.00	3.36	4.16	10.00	3.31	4.07	10.00
16.09.2024		160.98	-	404.55	519.96	500.00	298.62	360.72	350.00	3.04	3.67	10.00	2.84	3.59	10.00
17.09.2024		349.35	-	511.94	587.98	500.00	320.44	1213.83	350.00	2.29	37.42	10.00	1.98	1.21	10.00
18.09.2024		326.73	-	501.95	933.77	500.00	305.98	2279.84	350.00	8.58	100.07	10.00	2.69	2.18	10.00
19.09.2024		95.83	-	472.35	595.18	500.00	219.11	283.31	350.00	3.42	4.40	10.00	2.26	2.83	10.00
20.09.2024		159.76	-	443.72	540.11	500.00	180.60	209.23	350.00	2.23	2.47	10.00	1.08	1.17	10.00
21.09.2024		174.22	-	423.65	548.46	500.00	152.18	236.91	350.00	1.61	2.37	10.00	0.82	0.95	10.00
22.09.2024		221.84	-	468.87	586.79	500.00	283.60	365.14	350.00	2.96	3.73	10.00	0.57	0.73	10.00
23.09.2024		202.93	-	442.85	547.31	500.00	258.78	314.51	350.00	1.34	1.65	10.00	1.50	1.99	10.00
24.09.2024		278.23	-	380.07	452.93	500.00	234.75	370.88	350.00	1.30	5.27	10.00	0.35	0.55	10.00
25.09.2024		109.33	-	439.46	556.40	500.00	221.64	336.59	350.00	1.01	7.40	10.00	1.35	1.61	10.00
26.09.2024		100.71	-	435.42	574.51	500.00	294.43	388.89	350.00	4.11	5.49	10.00	2.16	2.88	10.00
27.09.2024		152.34	-	321.50	392.91	500.00	234.12	289.75	350.00	1.72	2.12	10.00	0.55	0.67	10.00
28.09.2024		247.64	-	354.06	435.14	500.00	228.02	283.79	350.00	1.55	1.94	10.00	0.49	0.58	10.00
29.09.2024		69.36	-	416.35	498.79	500.00	274.99	330.47	350.00	1.51	1.81	10.00	0.08	0.07	10.00
30.09.2024		47.80	-	449.80	523.39	500.00	187.00	220.89	350.00	1.35	1.62	10.00	0.04	0.05	10.00
PMH	-	130.29		413.74	544.28		273.08	464.39		2.09	7.86		2.33	2.91	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.10.2024

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			10.00			10.00			
EL(alternatívne)			500.00			350.00			40			30			
I(%)	10	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	20	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	30	MZLd	EL _{pdh}
PMH	-	130.29		413.74	544.28		273.08	464.39		2.09	7.86		2.33	2.91	
MZLm v t	3.909			16.329			13.932			0.236			0.087		
MZLm < EL	3.909			16.329			13.932			0.236			0.087		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1278/100%			1278/100%			1246/100%			1246/100%		
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%			1278/100%			1278/100%			1246/100%			1246/100%		
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	30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			30/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	30			30			30			30			30		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	26.81			34.01			0.00			0.13			0.00		
Max PPH	2015.85			1059.48			2996.16			47.03			14.49		
Min PDH				321.50			152.18			0.54			0.04		
Max PDH				511.94			386.80			8.58			6.20		
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 09/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.10.2024

Kód: 0600
 Strana: 3/5

Veličina	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					
l(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.09.2024	0.42	1.02	20.00	6.68	8.40	50.00	12.41	71213.90
02.09.2024	0.40	1.00	20.00	0.95	1.26	50.00	11.97	71173.65
03.09.2024	0.43	1.03	20.00	8.86	11.82	50.00	12.56	73824.26
04.09.2024	0.40	0.94	20.00	8.79	11.62	50.00	12.28	70823.26
05.09.2024	0.45	0.96	20.00	3.90	5.46	50.00	12.69	70230.04
06.09.2024	0.45	1.05	20.00	4.01	7.78	50.00	12.70	71192.57
07.09.2024	0.45	1.00	20.00	5.14	6.65	50.00	12.54	70814.86
08.09.2024	0.45	1.05	20.00	3.61	4.76	50.00	12.43	71887.46
09.09.2024	0.48	1.06	20.00	2.24	2.81	50.00	12.62	70201.38
10.09.2024	0.42	0.95	20.00	1.02	2.12	50.00	12.42	69464.85
11.09.2024	0.44	0.99	20.00	5.55	10.44	50.00	13.06	72856.01
12.09.2024	0.43	1.03	20.00	0.42	0.63	50.00	12.37	72389.45
13.09.2024	0.50	1.09	20.00	9.70	11.27	50.00	13.37	74423.75
14.09.2024	0.43	0.94	20.00	1.78	3.37	50.00	12.43	68708.84
15.09.2024	0.39	0.86	20.00	11.91	13.87	50.00	12.75	67651.92
16.09.2024	0.38	0.87	20.00	5.24	11.17	50.00	12.81	71507.50
17.09.2024	0.38	0.85	20.00	3.79	19.29	50.00	14.24	65906.71
18.09.2024	0.32	0.86	20.00	0.99	1.38	50.00	11.58	69668.67
19.09.2024	0.34	0.74	20.00	11.17	13.53	50.00	12.09	64758.76
20.09.2024	0.37	0.79	20.00	5.13	6.33	50.00	12.50	65574.82
21.09.2024	0.35	0.74	20.00	4.20	4.59	50.00	12.65	68460.06
22.09.2024	0.37	0.85	20.00	2.68	3.29	50.00	12.40	66930.04
23.09.2024	0.35	0.70	20.00	9.28	14.07	50.00	12.55	66628.41
24.09.2024	0.37	0.80	20.00	2.59	3.67	50.00	12.86	67454.10
25.09.2024	0.40	0.86	20.00	24.34	28.60	50.00	13.18	72841.44
26.09.2024	0.39	0.89	20.00	21.25	27.83	50.00	12.77	73333.66
27.09.2024	0.37	0.84	20.00	9.20	11.02	50.00	12.95	69736.51
28.09.2024	0.38	0.86	20.00	1.75	2.14	50.00	12.68	68594.92
29.09.2024	0.40	0.81	20.00	0.58	0.65	50.00	12.82	67560.87
30.09.2024	0.42	0.87	20.00	18.64	21.07	50.00	13.54	71924.93
PMH	0.41	0.91		6.72	9.03		12.67	69924.59

Pozn.

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min Tlačené dňa: 01.10.2024 Strana: 4/5

Veličina	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}		
PMH	0.41	0.91	6.72	9.03	EL _{pdh}	12.67	69924.59
MZLm v t	0.027		0.271			-	-
MZLm < EL	0.027		0.271				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1277/100%		1278/100%				
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	1277/100%		1278/100%			1440/100%	1440/100%
n neplatných PPH	1/0%		0/0%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%		0/0%			0/0%	2/0%
n PDH < EL+I	30/100%		30/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	30		30			30	30
n neplatných PDH	0		0			0	0
Min PPH	0.21		0.13			10.63	33946.76
Max PPH	0.74		95.70			21.15	91399.65
Min PDH	0.32		0.42			11.58	64758.76
Max PDH	0.50		24.34			14.24	74423.75
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

Pozn.

Protokol o prevádzke systému za mesiac 09/2024

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.10.2024

Kód: 0600
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
07.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.09.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
12.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	01:00	00:00	00:00	04:00	00:00
13.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
14.09.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
15.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
17.09.2024	00:00	11:00	03:00	07:30	00:30	00:00	00:00	02:00	00:00
18.09.2024	00:00	04:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	09:30	00:00
19.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
21.09.2024	00:00	00:00	00:00	19:30	02:30	00:00	00:00	02:00	00:00
22.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.09.2024	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
25.09.2024	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	15:00	03:00	639:00	09:30	00:00	00:00	53:30	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

.....

