

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 629hod 30minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.09.2024Kód: 0600
Strana: 1/5

Veľičina		CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			Pozn.
Jednotka		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			400.00										
EL(alternatívne)				500.00			350.00				10.00				10.00		
l(%)	10			20			20				40				30		
Dátum		PDH	MZLd	EL _{p_{dh}}	PDH	MZLd	EL _{p_{dh}}	PDH	MZLd	EL _{p_{dh}}	PDH	MZLd	EL _{p_{dh}}	PDH	MZLd	EL _{p_{dh}}	
01.08.2024			65.72	-	245.90	345.23	500.00	287.09	477.48	350.00	1.64	2.29	10.00	6.40	9.28	10.00	
02.08.2024			87.42	-	220.29	305.68	500.00	283.41	581.20	350.00	2.53	19.04	10.00	5.05	6.34	10.00	
03.08.2024			136.76	-	306.25	472.03	500.00	346.96	1015.86	350.00	0.72	11.22	10.00	6.23	8.28	10.00	
04.08.2024			396.02	-	332.59	467.81	500.00	330.49	1382.45	350.00	0.98	27.33	10.00	5.01	5.93	10.00	
05.08.2024			138.40	-	399.17	601.89	500.00	320.78	579.92	350.00	1.02	5.11	10.00	5.49	7.73	10.00	
06.08.2024			195.50	-	387.44	487.32	500.00	297.89	420.57	350.00	1.03	5.06	10.00	5.61	6.71	10.00	
07.08.2024			281.90	-	325.57	419.73	500.00	332.93	443.67	350.00	1.43	4.75	10.00	6.06	7.41	10.00	
08.08.2024			71.17	-	268.69	336.79	500.00	301.40	361.08	350.00	1.29	1.60	10.00	6.17	7.44	10.00	
09.08.2024			205.06	-	268.98	351.86	500.00	361.44	743.91	350.00	1.46	4.28	10.00	6.56	8.15	10.00	
10.08.2024			84.14	-	392.93	466.16	500.00	314.90	397.90	350.00	2.27	3.35	10.00	6.28	7.72	10.00	
11.08.2024			49.13	-	292.35	373.93	500.00	310.22	452.69	350.00	3.77	9.25	10.00	6.38	7.87	10.00	
12.08.2024			66.70	-	380.09	473.72	500.00	326.85	428.16	350.00	4.43	4.71	10.00	5.11	6.44	10.00	
13.08.2024			43.83	-	387.93	516.56	500.00	274.58	368.31	350.00	1.42	1.60	10.00	4.91	6.12	10.00	
14.08.2024			51.24	-	271.80	348.06	500.00	235.44	303.47	350.00	2.20	2.80	10.00	3.43	4.34	10.00	
15.08.2024			102.99	-	401.45	552.42	500.00	267.57	630.19	350.00	3.91	13.51	10.00	3.46	4.65	10.00	
16.08.2024			341.66	-	310.08	333.18	500.00	296.86	595.48	350.00	6.07	14.16	10.00	3.52	4.07	10.00	
17.08.2024			80.76	-	208.83	286.76	500.00	204.11	262.49	350.00	1.37	1.59	10.00	4.19	5.37	10.00	
18.08.2024			34.16	-	205.86	253.37	500.00	59.50	74.48	350.00	0.77	0.99	10.00	4.66	5.80	10.00	
19.08.2024			11.71	-	154.64	51.18	500.00	98.60	35.79	350.00	0.30	0.19	10.00	5.44	5.73	10.00	
20.08.2024	-		0.15	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	2.45	-	
21.08.2024	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.08.2024	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.08.2024	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.08.2024	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.08.2024	-		7.08	-	-	18.38	-	-	0.76	-	-	0.06	-	-	9.45	-	
26.08.2024	-		30.73	-	-	992.56	-	-	531.31	-	-	50.68	-	-	2.30	-	
27.08.2024			47.47	-	580.39	808.82	500.00	345.13	475.34	350.00	0.92	1.31	10.00	5.33	7.28	10.00	
28.08.2024			50.82	-	473.01	636.57	500.00	271.61	637.71	350.00	1.93	4.82	10.00	5.96	7.31	10.00	
29.08.2024			74.49	-	429.08	563.85	500.00	299.43	477.50	351.14	1.40	4.18	10.00	7.86	10.00	10.00	
30.08.2024			74.19	-	444.71	619.15	500.00	272.19	403.70	350.00	1.28	4.32	10.00	6.83	8.78	10.00	
31.08.2024			57.98	-	471.35	673.56	500.00	262.56	377.66	350.00	1.64	2.34	10.00	4.51	6.46	10.00	
PMH	-		116.13		347.49	489.86		282.72	519.13		1.89	8.36		5.46	7.48		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

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

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 629hod 30min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.09.2024

Kód: 0600
Strana : 2/5

Veličina		CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{ir}			TOC _r			Pozn.
Jednotka		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			400.00						10.00				
EL(alternatívne)				500.00			350.00							10.00			
I(%)	10	MZL _d	EL _{p_{dh}}	20	MZL _d	EL _{p_{dh}}	20	MZL _d	EL _{p_{dh}}	40	MZL _d	EL _{p_{dh}}	30	MZL _d	EL _{p_{dh}}		
PMH	-	116.13		347.49	489.86		282.72	519.13		1.89	8.36		5.46	7.48			
MZL _m v t	2.787			11.757			12.459			0.201			0.179				
MZL _m < EL	2.787			11.757			12.459			0.201			0.179				
MZL _m > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000				
n PPH < EL+I	0/0%			926/100%			926/100%			925/100%			925/100%				
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%			926/100%			926/100%			925/100%			925/100%				
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	24/100%			24/100%			24/100%			24/100%			24/100%				
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n platných PDH	24			24			24			24			24				
n neplatných PDH	0			0			0			0			0				
Min PPH	20.64			22.77			0.00			0.07			1.52				
Max PPH	3684.94			1510.37			2229.03			45.33			16.79				
Min PDH				154.64			59.50			0.30			3.43				
Max PDH				580.39			361.44			6.07			7.86				
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

MZL_d - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZL_m <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZL_m >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 629hod 30minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.09.2024Kód: 0600
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				
l(%)	30			40				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
								Pozn.
01.08.2024	0.47	1.14	20.00	4.37	5.68	50.00	12.36	75521.47
02.08.2024	0.55	1.37	20.00	5.71	8.22	50.00	13.20	77775.63
03.08.2024	0.45	1.09	20.00	0.86	1.09	50.00	12.51	74835.68
04.08.2024	0.45	1.06	20.00	0.54	0.82	50.00	12.52	72919.57
05.08.2024	0.45	1.14	20.00	0.35	0.48	50.00	12.16	74319.24
06.08.2024	0.47	1.02	20.00	5.53	6.46	50.00	13.18	73069.51
07.08.2024	0.48	1.01	20.00	17.18	20.22	50.00	13.10	73728.02
08.08.2024	0.46	1.23	20.00	19.71	23.33	50.00	13.24	72064.91
09.08.2024	0.48	1.04	20.00	13.29	21.12	50.00	13.44	76837.16
10.08.2024	0.48	1.05	20.00	14.68	20.30	50.00	13.34	74529.53
11.08.2024	0.46	1.03	20.00	15.26	18.73	50.00	13.23	74237.28
12.08.2024	0.46	0.96	20.00	13.53	17.46	50.00	12.99	71719.98
13.08.2024	0.48	1.02	20.00	18.73	31.10	50.00	12.87	70068.54
14.08.2024	0.46	1.01	20.00	12.17	15.21	50.00	12.87	72088.64
15.08.2024	0.49	1.15	20.00	10.92	10.17	50.00	12.50	74651.18
16.08.2024	0.48	0.99	20.00	3.98	6.03	50.00	13.31	68861.10
17.08.2024	0.44	1.05	20.00	2.81	3.47	50.00	12.89	73397.99
18.08.2024	0.47	0.99	20.00	10.13	12.43	50.00	13.12	72249.72
19.08.2024	0.51	0.77	20.00	12.10	4.68	50.00	18.98	61316.91
20.08.2024	-	0.15	-	-	0.00	-	21.00	27566.63
21.08.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
23.08.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
24.08.2024	-	-	-	-	-	-	-	-
25.08.2024	-	0.20	-	-	0.06	-	16.99	33720.24
26.08.2024	-	0.81	-	-	1.57	-	12.64	58575.28
27.08.2024	0.39	0.93	20.00	17.34	22.42	50.00	11.58	67553.51
28.08.2024	0.43	1.01	20.00	17.58	20.52	50.00	12.13	70927.19
29.08.2024	0.41	0.96	20.00	0.60	0.97	50.00	12.25	69308.93
30.08.2024	0.41	1.01	20.00	0.66	1.29	50.00	12.44	73939.46
31.08.2024	0.41	1.00	20.00	8.10	10.87	50.00	12.19	74665.12
PMH	0.46	1.09		9.44	11.86		13.30	70003.08

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 629hod 30min Zdroj: RP BC Kód: 0600
Tlačené dňa: 01.09.2024 Strana : 4/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	obj%	Nm³/h	
EL(tradičné)	20.00			50.00					Pozn.
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
l(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}			
PMH	0.46	1.09		9.44	11.86		13.30	70003.08	
MZLm v t	0.026			0.285			-	-	
MZLm < EL	0.026			0.285					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	926/100%			926/100%					
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	926/100%			926/100%			1259/100%	1259/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	24/100%			24/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	24			24			27	27	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.23			0.12			10.70	11767.59	
Max PPH	1.00			132.17			21.14	109703.91	
Min PDH	0.39			0.35			11.58	27566.63	
Max PDH	0.55			19.71			21.00	77775.63	
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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.08.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2024	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
03.08.2024	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
04.08.2024	00:00	00:00	00:00	16:30	05:00	00:00	00:00	02:30	00:00
05.08.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
07.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
08.08.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	07:00	00:00
09.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
10.08.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
11.08.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
13.08.2024	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
14.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2024	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2024	00:00	00:00	00:00	15:00	00:30	00:00	00:00	08:30	00:00
17.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
18.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2024	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2024	06:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2024	12:00	11:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2024	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
27.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.08.2024	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.08.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	114:30	28:30	36:00	463:00	29:30	00:00	00:00	72:30	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