

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 738hod 3min Tlačené dňa: 01.09.2024 Strana : 1/5

Veličina		CO _r			NO _x r			SO ₂ r			HClr			TOCr			Pozn.
Jednotka		mg/m ³	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			300.00										
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00				30.00			
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}		
01.08.2024		2503.95	-	511.90	3713.01	500.00	17.41	131.11	50.00	6.41	46.83	10.00	22.81	163.33	30.00		
02.08.2024		2332.10	-	498.42	3588.61	500.00	8.68	62.77	50.00	6.68	48.09	10.00	19.12	137.00	30.00		
03.08.2024		1905.34	-	499.98	3587.00	500.00	17.30	137.25	50.00	6.87	49.27	10.00	19.89	141.55	30.00		
04.08.2024		2116.70	-	472.56	3417.55	500.00	9.39	68.65	50.00	6.71	48.74	10.00	18.94	137.12	30.00		
05.08.2024		1859.96	-	484.38	3566.39	500.00	18.47	148.17	50.00	7.84	58.73	10.00	21.05	148.53	30.00		
06.08.2024		2358.34	-	512.65	3733.01	500.00	23.36	179.08	50.00	7.43	57.22	10.00	23.93	172.90	30.00		
07.08.2024		2531.02	-	511.88	4738.31	500.00	32.72	286.73	50.00	8.76	91.37	10.00	21.62	160.95	30.00		
08.08.2024		3258.02	-	290.15	2153.14	500.00	11.52	258.55	50.00	7.64	74.43	10.00	27.17	178.45	30.00		
09.08.2024	-	1739.81	-	-	2577.97	-	-	547.40	-	-	225.15	-	-	100.41	-		
10.08.2024		2652.02	-	517.70	3799.48	500.00	9.90	357.92	50.00	9.40	143.14	10.00	24.24	175.82	30.00		
11.08.2024		4817.22	-	472.46	3693.34	500.00	32.47	298.68	50.00	8.58	92.51	10.00	26.32	195.63	30.00		
12.08.2024		4682.10	-	443.81	3403.28	500.00	24.99	215.26	50.00	7.73	74.12	10.00	29.97	217.88	30.00		
13.08.2024		5426.38	-	463.32	3437.43	500.00	49.01	379.62	50.00	9.03	68.10	10.00	26.60	199.21	30.00		
14.08.2024		4104.55	-	429.19	3401.07	500.00	26.34	534.71	50.00	9.11	121.57	10.00	27.23	201.79	30.00		
15.08.2024		5262.44	-	466.77	3419.55	500.00	39.50	287.99	50.00	7.86	57.52	10.00	29.90	214.93	30.00		
16.08.2024		5889.10	-	459.93	3255.97	500.00	46.52	428.58	50.00	7.37	64.60	10.00	28.65	211.14	30.00		
17.08.2024		5196.20	-	477.13	3508.41	500.00	36.94	273.78	50.00	5.22	38.40	10.00	30.46	222.50	30.00		
18.08.2024		6428.71	-	475.47	3411.99	500.00	39.37	895.13	50.00	5.85	118.69	10.00	34.21	239.80	30.00		
19.08.2024		5983.80	-	497.08	3324.30	500.00	28.73	1337.36	50.00	9.76	146.17	10.00	26.46	225.95	30.00		
20.08.2024		7066.41	-	427.69	3037.95	500.00	44.47	379.72	50.00	8.19	62.82	10.00	28.88	215.48	30.00		
21.08.2024		6491.16	-	458.74	3358.44	500.00	46.87	343.69	50.00	6.37	46.58	10.00	29.47	215.63	30.00		
22.08.2024		4535.76	-	483.07	3458.67	500.00	19.63	181.97	50.00	9.33	98.88	10.00	26.05	206.08	30.00		
23.08.2024		4715.03	-	499.42	3679.38	500.00	37.23	297.88	50.00	6.39	51.76	10.00	22.85	163.32	30.00		
24.08.2024		3255.99	-	498.74	3621.83	500.00	8.46	64.29	50.00	5.11	39.05	10.00	22.57	159.15	30.00		
25.08.2024		4590.84	-	486.96	3678.15	500.00	23.45	199.11	50.00	10.63	101.85	10.00	24.18	173.42	30.00		
26.08.2024		5861.26	-	485.03	3548.71	500.00	24.00	180.21	50.00	5.62	50.50	10.00	25.02	179.89	30.00		
27.08.2024		8188.20	-	455.75	3333.41	500.00	32.04	279.53	50.00	7.92	78.61	10.00	25.92	192.17	30.00		
28.08.2024		5753.47	-	459.84	3279.53	500.00	14.52	117.81	50.00	4.27	33.56	10.00	28.80	202.00	30.00		
29.08.2024		5355.87	-	475.16	3434.21	500.00	19.81	142.07	50.00	5.09	36.98	10.00	30.14	216.23	30.00		
30.08.2024		3621.56	-	467.46	3378.23	500.00	26.73	211.94	50.00	7.41	58.27	10.00	28.16	201.31	30.00		
31.08.2024		4347.48	-	496.91	3689.15	500.00	27.18	188.42	50.00	6.58	47.90	10.00	24.89	177.20	30.00		
PMH	-	4494.36		473.88	3574.25		26.36	313.85		7.20	77.71		25.72	191.56			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 738hod 3min Tlačené dňa: 01.09.2024 Strana : 2/5

Veličina	CO _r			NO _x r			SO ₂ r			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			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00						
I(%)	10	MZL _d	EL _{pdh}	20	MZL _d	EL _{pdh}	20	MZL _d	EL _{pdh}	40	MZL _d	EL _{pdh}	30	MZL _d	EL _{pdh}	Pozn.
PMH	-	4494.36		473.88	3574.25		26.36	313.85		7.20	77.71		25.72	191.56		
MZLm v t	134.831			107.227			9.415			2.331			5.747			
MZLm < EL	134.831			107.227			9.415			2.331			5.747			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1232/100%			1232/100%			1232/100%			1229/100%			
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%			1232/100%			1232/100%			1232/100%			1229/100%			
n neplatných PPH	2/100%			2/0%			2/0%			2/0%			5/0%			
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	72.28			87.94			0.00			1.88			16.48			
Max PPH	3215.23			1008.67			291.01			37.19			62.96			
Min PDH				290.15			8.46			4.27			18.94			
Max PDH				517.70			49.01			10.63			34.21			
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 08/2024

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

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 738hod 3min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.09.2024

Kód: 0601
Strana : 3/5

Veľičina		TZLr			NH3r			O2	ObPr
Jednotka		mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	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	
01.08.2024	4.46	32.08	20.00	1.87	13.98	50.00	12.36	384744.79	Pozn.
02.08.2024	4.74	33.99	20.00	2.45	17.35	50.00	12.49	386511.00	
03.08.2024	4.25	30.29	20.00	4.43	31.46	50.00	12.77	397881.96	
04.08.2024	4.34	31.47	20.00	2.14	15.57	50.00	12.51	390985.20	
05.08.2024	4.43	31.58	20.00	1.84	14.03	50.00	12.52	391391.42	
06.08.2024	3.95	28.57	20.00	4.58	35.99	50.00	12.64	395722.30	
07.08.2024	4.36	31.12	20.00	2.49	41.55	50.00	12.53	400196.69	
08.08.2024	4.55	29.14	20.00	20.29	130.54	50.00	13.27	434202.82	
09.08.2024	-	156.21	-	-	11.48	-	14.49	284148.09	
10.08.2024	4.31	29.11	20.00	7.08	41.23	50.00	12.52	392434.63	
11.08.2024	4.43	33.16	20.00	4.57	31.38	50.00	12.22	388217.85	
12.08.2024	4.62	33.83	20.00	2.22	16.25	50.00	12.16	384421.62	
13.08.2024	3.89	28.93	20.00	1.93	14.25	50.00	12.09	382583.87	
14.08.2024	3.98	28.09	20.00	19.11	142.24	50.00	12.92	421390.14	
15.08.2024	4.40	31.93	20.00	22.84	166.21	50.00	13.16	426112.33	
16.08.2024	5.76	39.81	20.00	9.01	87.07	50.00	12.59	399724.68	
17.08.2024	6.40	47.05	20.00	3.16	23.32	50.00	12.34	389578.73	
18.08.2024	6.04	40.16	20.00	2.32	41.01	50.00	12.46	388815.49	
19.08.2024	6.02	37.19	20.00	4.68	74.77	50.00	12.73	407909.55	
20.08.2024	5.60	41.21	20.00	3.83	26.53	50.00	12.43	386104.24	
21.08.2024	6.10	44.82	20.00	2.41	17.46	50.00	12.35	389295.98	
22.08.2024	6.04	41.07	20.00	10.03	127.09	50.00	12.92	411463.97	
23.08.2024	5.82	41.21	20.00	2.47	17.18	50.00	12.41	385422.12	
24.08.2024	5.75	41.18	20.00	1.65	11.72	50.00	12.42	382511.99	
25.08.2024	5.51	38.74	20.00	2.51	16.38	50.00	12.35	382782.43	
26.08.2024	5.56	39.59	20.00	1.91	13.58	50.00	12.44	387039.56	
27.08.2024	6.22	43.74	20.00	4.73	59.07	50.00	12.48	395827.86	
28.08.2024	5.67	39.59	20.00	1.95	14.83	50.00	12.33	378648.25	
29.08.2024	5.81	42.04	20.00	1.88	13.52	50.00	12.32	381051.26	
30.08.2024	5.62	40.28	20.00	1.76	12.56	50.00	12.32	378573.61	
31.08.2024	5.51	39.07	20.00	3.97	32.41	50.00	12.58	387415.99	
PMH	5.12	41.54		4.87	43.73		12.57	390555.08	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 738hod 3min 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					
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}			
PMH	5.12	41.54		4.87	43.73		12.57	390555.08	
MZLm v t	1.246			1.312			-	-	
MZLm < EL	1.246			1.312					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1230/100%			1232/100%					
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	1230/100%			1232/100%			1476/100%	1476/100%	
n neplatných PPH	4/0%			2/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			2/0%	5/0%	
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	30			30			31	31	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	1.60			0.88			11.51	97507.53	
Max PPH	7.81			53.96			20.09	486680.88	
Min PDH	3.89			1.65			12.09	284148.09	
Max PDH	6.40			22.84			14.49	434202.82	
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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
04.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2024	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2024	02:00	00:00	00:00	17:00	04:30	00:00	00:00	00:30	00:00
09.08.2024	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2024	00:00	01:30	00:00	16:30	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
14.08.2024	00:00	00:00	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	03:00	00:00	00:00	01:00	00:00
17.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2024	00:00	00:00	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2024	00:00	00:00	00:00	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2024	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2024	00:00	00:00	00:00	13:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:30	00:30	00:00	00:00	03:00	00:00
24.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
25.08.2024	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	06:00	21:30	00:00	617:00	91:00	00:00	00:00	08:30	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