

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 560hod 37minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.11.2024Kód: 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		
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}		
01.10.2024	-	20.04	-	355.21	123.06	500.00	168.41	60.58	350.00	1.18	0.46	10.00	0.00	0.06	10.00		
02.10.2024	-	0.16	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-		
03.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
06.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10.10.2024	-	1.58	-	-	18.85	-	-	1.29	-	-	0.05	-	-	1.40	-		
11.10.2024	-	347.39	-	-	452.53	-	-	1216.94	-	-	43.23	-	-	0.00	-		
12.10.2024	-	295.97	-	445.13	771.70	500.00	300.96L	728.64	372.50	1.37	13.72	10.00	1.27	0.59	10.00		
13.10.2024	-	89.43	-	485.79	625.13	500.00	254.43	338.79	353.66	0.65	0.77	10.00	0.11	0.12	10.00		
14.10.2024	-	85.10	-	476.96	625.61	500.00	279.23	401.50	363.75	1.08	1.80	10.00	0.36	0.81	10.00		
15.10.2024	-	93.95	-	483.81	608.74	500.00	268.33	349.30	350.00	1.82	2.24	10.00	0.48	0.54	10.00		
16.10.2024	-	129.13	-	465.09	590.66	500.00	291.76	367.75	350.00	0.80	1.05	10.00	0.58	0.76	10.00		
17.10.2024	-	133.07	-	479.02	606.00	500.00	343.89	499.37	350.00	1.19	1.61	10.00	0.29	0.73	10.00		
18.10.2024	-	372.26	-	353.07L	499.41	500.00	242.73L	309.25	377.50	0.87	1.35	10.00	1.50	1.54	10.00		
19.10.2024	-	206.14	-	388.84	515.08	500.00	314.62	424.70	373.81	0.99	1.59	10.00	0.29	0.32	10.00		
20.10.2024	-	119.72	-	474.16	605.46	500.00	311.05	400.52	350.00	0.91	1.14	10.00	0.65	0.83	10.00		
21.10.2024	-	625.93	-	374.50	535.08	500.00	323.57	474.20	350.00	0.96	1.42	10.00	0.34	0.60	10.00		
22.10.2024	-	606.75	-	433.64	601.02	500.00	262.71	385.21	350.00	0.72	1.02	10.00	0.33	0.49	10.00		
23.10.2024	-	229.91	-	524.58	710.50	500.00	318.95	381.58	350.00	1.08	1.31	10.00	0.56	0.63	10.00		
24.10.2024	-	98.82	-	480.72	613.46	500.00	206.32	269.94	350.00	1.13	1.42	10.00	2.44	3.77	10.00		
25.10.2024	-	108.12	-	464.33	619.33	500.00	304.52	405.75	350.00	2.73	2.60	10.00	4.22	4.99	10.00		
26.10.2024	-	73.91	-	459.86	635.54	500.00	267.25	412.80	350.00	1.48	2.06	10.00	6.22	7.35	10.00		
27.10.2024	-	61.25	-	457.46	588.49	500.00	297.46	383.52	350.00	1.75	2.28	10.00	4.46	5.61	10.00		
28.10.2024	-	130.68	-	460.85	607.19	500.00	278.81	397.03	350.00	1.35	2.35	10.00	6.05	8.00	10.00		
29.10.2024	-	86.43	-	457.66	608.90	500.00	312.96	435.66	350.00	1.18	1.66	10.00	4.68	6.21	10.00		
30.10.2024	-	80.88	-	465.85	605.73	500.00	247.41	330.96	350.00	0.83	1.11	10.00	4.88	6.20	10.00		
31.10.2024	-	240.99	-	419.77	563.03	500.00	282.52	379.61	350.00	1.00	1.38	10.00	3.95	5.27	10.00		
PMH	-	201.79		449.28	606.21		282.83	445.47		1.12	4.17		2.09	2.71			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 560hod 37min Tlačené dňa: 01.11.2024 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	-	201.79		449.28	606.21		282.83	445.47		1.12	4.17		2.09	2.71			
MZL _m v t	4.238			12.731			9.355			0.088			0.057				
MZL _m < EL	4.238			12.731			9.355			0.088			0.057				
MZL _m > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000				
n PPH < EL+I	0/0%			777/100%			774/99%			713/100%			713/100%				
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			1/0%			4/1%			0/0%			0/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n platných PPH	0/0%			778/99%			778/99%			713/99%			713/99%				
n neplatných PPH	4/100%			4/1%			4/1%			4/1%			4/1%				
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n PDH < EL+I	21/100%			21/100%			21/100%			21/100%			21/100%				
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%				
n platných PDH	21			21			21			21			21				
n neplatných PDH	0			0			0			0			0				
Min PPH	26.77			38.44			0.00			0.22			0.00				
Max PPH	2975.56			893.10			1046.10			13.26			7.73				
Min PDH				353.07			168.41			0.65			0.00				
Max PDH				524.58			343.89			2.73			6.22				
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 kgMZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonáchMZL_m < EL - MZL za mesiac pri dodržanom ELMZL_m > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

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

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 560hod 37min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.11.2024

Kód: 0600
Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
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	
01.10.2024	0.44	0.67	20.00	2.44	2.71	50.00	18.72	68774.27	
02.10.2024	-	0.14	-	-	0.11	-	20.97	36869.76	
03.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.10.2024	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.10.2024	-	0.29	-	-	0.24	-	18.33	38443.34	
11.10.2024	-	0.61	-	-	0.70	-	14.48	46517.26	
12.10.2024	0.27	0.56	20.00	5.74	7.24	50.00	11.67	66941.41	
13.10.2024	0.30	0.64	20.00	31.24	39.76	50.00	12.41	68741.62	
14.10.2024	0.28	0.58	20.00	25.69	28.72	50.00	12.58	68859.47	
15.10.2024	0.30	0.60	20.00	17.16	20.72	50.00	12.55	67781.36	
16.10.2024	0.30	0.60	20.00	31.10	39.31	50.00	12.53	68831.93	
17.10.2024	0.18	0.44	20.00	19.18	26.84	50.00	12.79	71269.17	
18.10.2024	0.15	0.43	20.00	20.56	35.67	50.00	12.58	68902.06	
19.10.2024	0.16	0.44	20.00	19.89	21.84	50.00	12.82	71126.27	
20.10.2024	0.16	0.44	20.00	16.28	22.95	50.00	12.90	72325.05	
21.10.2024	0.16	0.48	20.00	19.11	26.74	50.00	12.60	78758.58	
22.10.2024	0.17	0.48	20.00	34.13	45.42	50.00	12.75	78256.38	
23.10.2024	0.17	0.45	20.00	46.87	65.73	50.00	13.15	75454.36	
24.10.2024	0.17	0.44	20.00	32.71	36.75	50.00	12.55	69002.01	
25.10.2024	0.18	0.42	20.00	8.68	7.61	50.00	13.40	69752.09	
26.10.2024	0.15	0.41	20.00	0.69	0.73	50.00	12.59	68435.64	
27.10.2024	0.13	0.39	20.00	0.84	1.47	50.00	12.33	68002.48	
28.10.2024	0.14	0.36	20.00	2.05	2.58	50.00	12.53	71536.08	
29.10.2024	0.15	0.44	20.00	11.32	18.10	50.00	12.72	74082.78	
30.10.2024	0.15	0.41	20.00	21.94	25.18	50.00	12.26	68836.72	
31.10.2024	0.15	0.39	20.00	11.66	15.12	50.00	12.37	71765.41	
PMH	0.20	0.53		19.63	23.44		13.37	67833.62	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2024

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 560hod 37min Tlačené dňa: 01.11.2024 Strana : 4/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
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					
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}			
PMH	0.20	0.53		19.63	23.44		13.37	67833.62	
MZLm v t	0.011			0.492			-	-	
MZLm < EL	0.011			0.492					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	775/100%			778/100%					
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	775/99%			778/99%			1121/100%	1121/100%	
n neplatných PPH	7/1%			4/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			4/0%	9/1%	
n PDH < EL+I	21/100%			21/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	21			21			24	24	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.06			0.31			10.79	12263.17	
Max PPH	0.66			103.51			21.27	110674.39	
Min PDH	0.13			0.69			11.67	36869.76	
Max PDH	0.44			46.87			20.97	78758.58	
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
01.10.2024	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2024	06:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2024	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2024	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2024	00:00	02:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	12:00	00:00
13.10.2024	00:00	00:00	00:00	20:30	01:30	00:00	00:00	02:00	00:00
14.10.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
15.10.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
18.10.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
19.10.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	01:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.10.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2024	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.10.2024	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
24.10.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
25.10.2024	00:00	11:30	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
26.10.2024	00:00	00:00	00:00	11:30	00:00	00:00	00:00	12:30	00:00
27.10.2024	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
28.10.2024	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
29.10.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.10.2024	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:30	03:30	00:00
31.10.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	183:00	52:30	35:00	391:00	05:30	00:00	00:30	76:30	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

.....
.....
.....