

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: AdministratorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 736hod 48minZdroj: RP PC
Tlačenie dňa: 01.09.2022
Kód: 0601
Strana: 1/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _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	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N		
Jednotka																
EL(tradičné)				500.00			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00							30.00		
l(%)	10			20			20							30		
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.08.2022		3595.54	-	387.60	2782.37	500.00	28.15	295.49	50.00	14.63Q	127.74	10.00	26.10	204.27	30.00	
02.08.2022		2303.51	-	516.13	3984.05	500.00	11.90	94.58	50.00	10.10	78.33	10.00	24.06	186.02	30.00	
03.08.2022		3523.00	-	517.55	4307.52	500.00	5.12	41.94	50.00	10.74	82.08	10.00	32.39	250.82	30.00	
04.08.2022		3211.62	-	503.15	4567.30	500.00	14.50	140.75	50.00	15.28Q	132.93	10.00	21.42	267.63	30.00	
05.08.2022		2468.59	-	390.76	2780.06	500.00	7.56	58.82	50.00	10.44	106.78	10.00	24.08	171.50	30.00	
06.08.2022		4261.47	-	300.09	2359.09	500.00	51.61	410.73	50.00	11.25	88.69	10.00	20.36	160.81	30.00	
07.08.2022		3012.99	-	494.68	3928.15	500.00	51.39	415.03	50.00	24.80Q	196.39	10.00	17.61	141.20	30.00	
08.08.2022		2644.08	-	501.11	3916.06	500.00	56.69	463.48	50.00	29.68Q	235.39	10.00	15.99	127.44	30.00	
09.08.2022		1446.83	-	717.08Q	5524.62	500.00	9.36	77.60	50.00	18.49Q	145.94	10.00	14.94	118.57	30.00	
10.08.2022		1821.41	-	493.93	3792.07	500.00	1.83	14.00	50.00	7.94	65.15	10.00	16.63	129.51	30.00	
11.08.2022		3141.88	-	501.28	4174.37	500.00	3.26	33.40	50.00	6.35	47.57	10.00	17.43	131.91	30.00	
12.08.2022		2389.89	-	585.27	4960.44	500.00	6.83	72.59	50.00	9.75	148.15	10.00	16.25	123.82	30.00	
13.08.2022		2142.62	-	557.99	4616.28	500.00	4.88	93.14	50.00	12.34	199.88	10.00	15.57	114.44	30.00	
14.08.2022		2409.42	-	561.48	4291.03	500.00	45.69	337.05	50.00	36.76Q	290.24	10.00	10.53	91.21	30.00	
15.08.2022		2628.80	-	498.22	3864.11	500.00	16.82	144.88	50.00	28.62Q	215.81	10.00	14.39	116.45	30.00	
16.08.2022		4794.40	-	507.81	4079.56	500.00	22.39	191.53	50.00	31.76Q	258.62	10.00	20.84	167.56	30.00	
17.08.2022		2656.61	-	607.29	6028.53	500.00	24.27	197.89	50.00	13.15	151.00	10.00	20.63	154.22	30.00	
18.08.2022		3582.74	-	534.99	5319.53	500.00	31.30	396.86	50.00	14.23Q	175.52	10.00	23.23	173.37	30.00	
19.08.2022		7231.32	-	406.00	3348.06	500.00	27.61	224.39	50.00	8.94	72.07	10.00	29.33	224.95	30.00	
20.08.2022		9046.81	-	293.59	1597.98	500.00	27.60	185.82	50.00	4.16	23.15	10.00	32.98	169.24	30.00	
21.08.2022		2948.76	-	498.30	4518.62	500.00	0.49	157.61	50.00	5.41	109.62	10.00	19.41	159.60	30.00	
22.08.2022		2849.09	-	499.97	4016.59	500.00	2.25	18.38	50.00	7.01	56.47	10.00	20.17	161.43	30.00	
23.08.2022		3757.72	-	499.63	4063.51	500.00	2.21	18.32	50.00	6.43	52.51	10.00	24.41	198.35	30.00	
24.08.2022		4100.95	-	496.60	4078.59	500.00	2.82	22.74	50.00	9.14	74.59	10.00	25.36	208.48	30.00	
25.08.2022		2552.33	-	470.68	3362.07	500.00	6.29	145.31	50.00	10.69	133.08	10.00	28.71	157.87	30.00	
26.08.2022		3006.12	-	471.68	4373.79	500.00	8.83	175.93	50.00	9.80	121.71	10.00	23.21	196.79	30.00	
27.08.2022		2937.59	-	375.65	3202.95	500.00	12.16	97.80	50.00	9.68	80.18	10.00	23.95	197.85	30.00	
28.08.2022		3690.02	-	404.49	4445.64	500.00	19.83	279.98	50.00	10.46	136.20	10.00	24.72	211.37	30.00	
29.08.2022		3349.18	-	459.88	4523.05	500.00	16.05	236.16	50.00	9.82	103.17	10.00	23.71	193.24	30.00	
30.08.2022		3007.26	-	414.83	3448.32	500.00	22.95	201.54	50.00	10.06	84.09	10.00	28.77	231.03	30.00	
31.08.2022		3142.05	-	302.78	2473.51	500.00	17.27	187.38	50.00	12.95	115.16	10.00	29.27	236.27	30.00	
PMH	-	3343.70		475.54	3958.96		19.37	175.20		14.07	126.07		22.02	173.46		
MZLm v t	103.655			122.728			5.431			3.908			5.377			
MZLm < EL	103.655			117.203			5.431			2.130			5.377			
MZLm > EL	0.000			5.525			0.000			1.779			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1136/100%			1136/100%			1136/100%			1129/100%			
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%			1136/98%			1136/98%			1136/98%			1129/98%			
n neplatných PPH	19/100%			18/2%			18/2%			18/2%			25/2%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			30/97%			31/100%			22/71%			31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%			0/0%			9/29%			0/0%			
n platných PDH	31			31			31			31			31			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	52.54			27.53			0.00			2.65			8.14			
Max PPH	3196.79			1518.35			385.18			64.65			68.97			
Min PDH				293.59			0.49			4.16			10.53			
Max PDH				717.08			56.69			36.76			32.98			
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 08/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: Administrator Celkový čas prevádzky systému: 736hod 48min Tlačené dňa: 01.09.2022 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr
	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				
I(%)	30			40				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.08.2022	0.07	0.48	20.00	4.32	61.55	50.00	12.06	394473.41
02.08.2022	0.07	0.49	20.00	2.36	18.22	50.00	11.75	382905.60
03.08.2022	0.08	0.59	20.00	4.81	36.06	50.00	11.77	386584.98
04.08.2022	0.11	1.04	20.00	4.91	223.48	50.00	12.25	407830.80
05.08.2022	0.14	0.86	20.00	2.68	70.86	50.00	12.20	382994.68
06.08.2022	0.16	1.30	20.00	1.67	13.17	50.00	11.77	392314.96
07.08.2022	0.14	1.06	20.00	1.34	11.12	50.00	11.73	395530.58
08.08.2022	0.13	0.96	20.00	0.97	7.65	50.00	11.83	393274.81
09.08.2022	0.13	1.02	20.00	2.38	22.74	50.00	11.78	389742.52
10.08.2022	0.15	1.13	20.00	3.43	34.58	50.00	11.94	384596.68
11.08.2022	0.16	1.22	20.00	2.34	18.67	50.00	12.08	394586.10
12.08.2022	0.17	1.23	20.00	7.36	104.39	50.00	12.33	411484.13
13.08.2022	0.17	1.21	20.00	5.12	79.61	50.00	12.22	408184.93
14.08.2022	0.16	1.22	20.00	3.73	44.11	50.00	11.98	399521.62
15.08.2022	0.16	1.26	20.00	2.27	18.25	50.00	11.74	387742.41
16.08.2022	0.15	1.15	20.00	5.10	48.14	50.00	11.38	387223.27
17.08.2022	0.17	1.62	20.00	4.71	74.44	50.00	11.97	396380.12
18.08.2022	0.18	1.17	20.00	8.54	118.89	50.00	12.22	405058.91
19.08.2022	0.19	1.52	20.00	2.40	19.22	50.00	11.27	384165.42
20.08.2022	0.16	0.88	20.00	11.16	81.00	50.00	13.06	308374.11
21.08.2022	0.10	0.70	20.00	1.56	29.45	50.00	11.54	382555.44
22.08.2022	0.09	0.77	20.00	1.96	15.61	50.00	11.63	393297.85
23.08.2022	0.09	0.73	20.00	2.07	16.60	50.00	11.46	390566.42
24.08.2022	0.08	0.60	20.00	1.71	14.04	50.00	11.31	388634.48
25.08.2022	0.08	0.74	20.00	8.92	72.94	50.00	13.47	338038.92
26.08.2022	0.08	0.52	20.00	2.42	16.76	50.00	11.59	389625.82
27.08.2022	0.08	0.56	20.00	1.53	12.81	50.00	11.28	394183.77
28.08.2022	0.07	0.53	20.00	1.02	8.22	50.00	11.10	397108.07
29.08.2022	0.07	0.53	20.00	3.51	26.00	50.00	11.34	397046.96
30.08.2022	0.07	0.49	20.00	4.50	35.34	50.00	11.64	402345.34
31.08.2022	0.07	0.52	20.00	14.84	128.62	50.00	12.09	414313.12
PMH	0.12	0.91		3.74	47.82		11.85	390118.31
MZLm v t	0.028			1.483			-	-
MZLm < EL	0.028			1.483				
MZLm > EL	0.000			0.000				
n PPH < EL+I	1136/100%			1136/100%				
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	1136/98%			1136/98%			1474/100%	1474/100%
n neplatných PPH	18/2%			18/2%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	1/0%			0/0%			21/1%	27/2%
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%				
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%				
n platných PDH	31			31			31	31
n neplatných PDH	0			0			0	0
Min PPH	0.05			0.59			7.13	64714.58
Max PPH	0.23			241.95			20.08	481297.84
Min PDH	0.07			0.97			11.10	308374.11
Max PDH	0.19			14.84			13.47	414313.12
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 08/2022

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 736hod 48min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.09.2022

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.08.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2022	01:30	12:30	00:00	04:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2022	00:30	13:30	00:00	06:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2022	00:00	00:00	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2022	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2022	00:00	00:00	00:00	15:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2022	00:00	00:00	00:00	14:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2022	02:30	06:30	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2022	00:00	14:00	00:00	06:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2022	02:30	13:30	00:00	06:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2022	00:00	05:00	00:00	15:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2022	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	07:00	65:00	00:00	577:00	95:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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