

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 22minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.05.2022Kód: 0601
Strana : 1/5

Veličina	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				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}	
01.04.2022	3400.32	-	459.39	3860.51	500.00	8.16	68.34	50.00	7.24	60.57	10.00	21.24	178.29	30.00		
02.04.2022	1874.97	-	457.99	3860.90	500.00	13.88	114.62	50.00	6.04	51.03	10.00	18.33	156.93	30.00		
03.04.2022	1727.99	-	479.69	4158.74	500.00	21.86	189.62	50.00	7.12	61.65	10.00	18.96	163.72	30.00		
04.04.2022	1698.50	-	475.11	3966.65	500.00	17.63	144.42	50.00	8.98	74.19	10.00	19.64	165.36	30.00		
05.04.2022	3013.44	-	486.93	3975.96	500.00	29.89	264.74	50.00	8.95	74.76	10.00	24.15	202.88	30.00		
06.04.2022	2786.35	-	469.78	3680.14	500.00	6.74	66.59	50.00	9.19	72.99	10.00	23.97	175.94	30.00		
07.04.2022	2060.69	-	475.75	3122.43	500.00	5.10	91.41	50.00	5.86	45.80	10.00	18.16	118.85	30.00		
08.04.2022	3230.91	-	463.35	3876.61	500.00	11.44	126.07	50.00	5.51	47.57	10.00	21.32	167.74	30.00		
09.04.2022	1941.59	-	474.48	4013.10	500.00	5.82	50.28	50.00	4.60	38.94	10.00	18.04	150.97	30.00		
10.04.2022	1255.76	-	480.43	4053.03	500.00	19.94	167.85	50.00	8.26	69.55	10.00	16.71	141.04	30.00		
11.04.2022	1068.69	-	482.08	4112.00	500.00	14.62	124.06	50.00	8.70	74.26	10.00	17.08	142.95	30.00		
12.04.2022	1993.50	-	470.72	3995.37	500.00	17.68	149.87	50.00	9.21	77.73	10.00	18.54	157.46	30.00		
13.04.2022	1989.24	-	497.95	4154.89	500.00	4.62	38.76	50.00	9.65	80.52	10.00	18.00	149.96	30.00		
14.04.2022	1695.29	-	521.63	3104.09	500.00	31.00	268.76	50.00	8.74	90.21	10.00	21.60	119.04	30.00		
15.04.2022	1683.02	-	492.96	4065.82	500.00	4.79	28.30	50.00	10.21	77.19	10.00	14.67	131.23	30.00		
16.04.2022	964.29	-	488.21	4115.05	500.00	12.27	103.62	50.00	9.46	79.94	10.00	14.68	123.83	30.00		
17.04.2022	1551.97	-	486.13	4123.87	500.00	17.09	144.53	50.00	9.54	80.71	10.00	16.23	136.84	30.00		
18.04.2022	2033.08	-	486.18	4106.63	500.00	11.39	99.19	50.00	9.69	82.73	10.00	18.88	158.11	30.00		
19.04.2022	2231.08	-	485.77	4068.89	500.00	30.19	351.98	50.00	10.10	93.99	10.00	18.56	161.46	30.00		
20.04.2022	2304.21	-	478.60	4038.20	500.00	19.60	170.22	50.00	8.84	74.80	10.00	18.55	157.03	30.00		
21.04.2022	3586.65	-	508.27	4342.43	500.00	17.43	340.79	50.00	8.91	90.18	10.00	20.60	179.18	30.00		
22.04.2022	3205.07	-	494.87	4247.15	500.00	23.42	218.37	50.00	8.81	86.42	10.00	19.96	168.86	30.00		
23.04.2022	3440.86	-	487.63	4061.21	500.00	6.63	60.72	50.00	9.59	80.20	10.00	20.23	169.03	30.00		
24.04.2022	3692.10	-	496.68	4173.64	500.00	8.89	78.72	50.00	9.23	77.83	10.00	20.57	168.19	30.00		
25.04.2022	2373.99	-	503.45	4018.66	500.00	16.36	126.42	50.00	8.14	64.53	10.00	20.10	161.20	30.00		
26.04.2022	2195.52	-	499.40	4117.50	500.00	9.68	85.85	50.00	8.03	66.66	10.00	18.34	151.99	30.00		
27.04.2022	2700.64	-	498.16	4120.92	500.00	3.32	27.40	50.00	7.15	59.03	10.00	17.42	143.91	30.00		
28.04.2022	2298.56	-	499.43	4079.78	500.00	19.92	260.16	50.00	11.15	113.54	10.00	18.21	147.72	30.00		
29.04.2022	2076.61	-	513.80	4221.23	500.00	6.05	50.10	50.00	8.54	70.17	10.00	15.69	128.97	30.00		
30.04.2022	2220.10	-	499.62	4171.17	500.00	9.88	80.66	50.00	7.38	61.21	10.00	16.77	140.01	30.00		
PMH	-	2276.50		486.42	4000.22		13.80	136.41		8.44	72.63		18.72	153.96		
MZLm v t	68.295			120.007			4.092			2.179			4.619			
MZLm < EL	68.295			120.007			4.092			2.179			4.619			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1264/100%			1264/100%			1264/100%			1263/100%			
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%			1264/98%			1264/98%			1264/98%			1263/98%			
n neplatných PPH	20/100%			20/2%			20/2%			20/2%			21/2%			
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	77.16			268.36			0.00			2.03			11.80			
Max PPH	1821.45			829.75			127.88			26.38			77.76			
Min PDH				457.99			3.32			4.60			14.67			
Max PDH				521.63			31.00			11.15			24.15			
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 04/2022

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

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 22min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.05.2022

Kód: 0601
Strana : 3/5

Veľičina		TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	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			40						
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH		
01.04.2022	0.13	1.08	20.00	2.21	18.60	50.00	11.54	410141.15		
02.04.2022	0.12	0.95	20.00	4.95	40.54	50.00	11.64	416264.48		
03.04.2022	0.11	0.94	20.00	4.91	42.68	50.00	11.65	425051.35		
04.04.2022	0.11	0.95	20.00	1.94	16.28	50.00	11.85	421376.01		
05.04.2022	0.08	0.65	20.00	24.21	216.67	50.00	11.98	418527.69		
06.04.2022	0.11	0.84	20.00	12.05	103.34	50.00	11.83	414639.55		
07.04.2022	0.12	0.79	20.00	3.95	42.69	50.00	13.01	349110.42		
08.04.2022	0.17	1.40	20.00	13.53	91.78	50.00	11.56	399982.02		
09.04.2022	0.17	1.44	20.00	6.49	54.31	50.00	11.45	405851.01		
10.04.2022	0.17	1.44	20.00	2.68	22.69	50.00	11.73	417309.93		
11.04.2022	0.17	1.41	20.00	2.71	22.36	50.00	11.73	413542.75		
12.04.2022	0.16	1.38	20.00	7.86	65.27	50.00	11.53	411236.94		
13.04.2022	0.19	1.51	20.00	2.03	16.95	50.00	11.58	405867.36		
14.04.2022	0.16	1.60	20.00	21.49	136.74	50.00	13.71	331910.63		
15.04.2022	0.18	1.44	20.00	1.64	20.83	50.00	11.75	408211.40		
16.04.2022	0.21	1.86	20.00	1.32	11.02	50.00	11.63	412260.82		
17.04.2022	0.23	1.92	20.00	1.22	10.28	50.00	11.56	411686.93		
18.04.2022	0.23	1.96	20.00	0.96	8.06	50.00	11.55	409451.62		
19.04.2022	0.23	1.75	20.00	5.52	83.71	50.00	11.66	410907.15		
20.04.2022	0.24	1.98	20.00	1.28	11.15	50.00	11.42	404704.28		
21.04.2022	0.23	1.75	20.00	3.00	77.32	50.00	11.61	408473.25		
22.04.2022	0.23	1.90	20.00	1.73	18.28	50.00	11.35	397724.89		
23.04.2022	0.23	1.93	20.00	1.51	12.93	50.00	11.25	392745.39		
24.04.2022	0.23	1.91	20.00	1.27	10.57	50.00	11.27	391857.93		
25.04.2022	0.22	1.84	20.00	1.00	8.14	50.00	11.66	392525.12		
26.04.2022	0.21	1.78	20.00	1.52	12.89	50.00	11.57	401935.66		
27.04.2022	0.21	1.67	20.00	1.16	9.59	50.00	11.56	401453.90		
28.04.2022	0.19	1.48	20.00	14.96	161.88	50.00	12.07	418688.51		
29.04.2022	0.23	1.86	20.00	3.99	33.08	50.00	11.78	409673.76		
30.04.2022	0.23	1.94	20.00	4.20	34.27	50.00	11.69	411157.64		
PMH	0.19	1.51		4.57	47.16		11.73	404153.33		
MZLm v t	0.045			1.415			-	-		
MZLm < EL	0.045			1.415						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1263/100%			1264/100%						
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	1263/98%			1264/98%			1422/99%	1420/99%		
n neplatných PPH	21/2%			20/2%			15/1%	17/1%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			6/0%	7/0%		
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	0.04			0.66			9.72	40787.28		
Max PPH	0.27			59.87			20.74	478430.00		
Min PDH	0.08			0.96			11.25	331910.63		
Max PDH	0.24			24.21			13.71	425051.35		
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 04/2022

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

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 22min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	01:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2022	00:00	13:30	02:00	08:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00
08.04.2022	00:00	02:00	00:00	18:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2022	00:00	13:00	01:00	06:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2022	00:00	05:30	00:00	14:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2022	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	34:00	03:00	642:00	39:30	00:00	01:30	00:00	00:00	

Vysvetlivky:

OST - Odstavene
 OKA - Odstavka
 INY - Iny stav
 ZPA - Zmena paliva
 VYP - Vypadok

NAB - nabeh
 UP - Ustálená prevádzka
 MAP - Nastavovanie režimu
 INY - Iny stav