

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.05.2022Kód: 060C
Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			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	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
Jednotka																
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}	
01.04.2022	97.53	-	-	485.66L	799.31	500.00	302.88LX	507.16	382.29	0.99	1.98	10.00	4.62	6.47	10.00	
02.04.2022	186.08	-	-	492.81L	816.59	500.00	383.03LX	640.64	400.00		0.76	-	-	6.59	-	
03.04.2022	687.42	-	-	784.43QL	964.00	500.00	524.61QL	1033.29	360.61	0.81	1.89	10.00	4.36	5.81	10.00	
04.04.2022	251.05	-	-	563.77L	902.61	500.00	382.40LX	1271.00	400.00		6.18	-	-	5.03	-	
05.04.2022	35.08	-	-	580.16	698.11	500.00	337.63	382.05	350.00	0.74	0.92	10.00	3.79	4.94	10.00	
06.04.2022	976.45	-	-	406.30	404.78	500.00	224.82	771.57	400.00		1.98	-	-	3.92	-	
07.04.2022	1148.10	-	-	-	658.19	-	-	1723.19	-	-	10.39	-	-	4.86	-	
08.04.2022	259.42	-	-	575.66L	832.54	500.00	481.94QLX	869.57	400.00		2.21	-	-	7.35	-	
09.04.2022	55.67	-	-	501.27L	753.95	500.00	347.87LX	523.17	400.00		2.03	-	-	7.60	-	
10.04.2022	135.34	-	-	448.05	712.38	500.00	374.97LX	603.98	400.00		2.79	-	-	9.64	-	
11.04.2022	175.22	-	-	416.00	602.27	500.00	349.17LX	490.55	388.75	3.07	3.97	10.00	6.97	10.70	10.00	
12.04.2022	252.89	-	-	294.08	471.30	500.00	287.88	355.03	359.72	1.50	2.17	10.00	6.85	9.48	10.00	
13.04.2022	407.97	-	-	411.70	584.62	500.00	365.52	607.73	353.95	3.23	4.39	10.00	6.83	9.55	10.00	
14.04.2022	253.48	-	-	438.15	572.31	500.00	343.41	590.32	350.00	1.16	1.60	10.00	7.18	10.39	10.00	
15.04.2022	187.96	-	-	395.68	603.58	500.00	412.58	570.31	350.00	1.03	1.70	10.00	7.13	10.05	10.00	
16.04.2022	724.58	-	-	339.74	506.71	500.00	726.50QLX	1103.84	388.64	0.42	1.43	10.00	8.19	11.40	10.00	
17.04.2022	1742.50	-	-	277.14	394.16	500.00	798.13QLX	1174.57	400.00		0.62	-	-	10.79	-	
18.04.2022	5177.68	-	-	257.78L	321.97	500.00	348.20LX	731.72	400.00		0.76	-	-	10.97	-	
19.04.2022	61.53	-	-	460.15	356.53	500.00	377.60L	290.97	400.00		0.63	-	-	9.04	-	
20.04.2022	460.01	-	-	432.86	810.68	500.00	208.72	1514.74	350.00	7.31	81.44	10.00	7.07	6.25	10.00	
21.04.2022	104.25	-	-	460.85	694.58	500.00	323.92	500.92	350.00	2.56	3.89	10.00	6.54	10.01	10.00	
22.04.2022	73.36	-	-	479.44	671.06	500.00	234.34	327.92	350.00	21.39Q	29.34	10.00	4.85	6.77	10.00	
23.04.2022	44.39	-	-	457.92	610.17	500.00	269.88	368.60	350.00	4.56	6.14	10.00	4.52	5.98	10.00	
24.04.2022	78.87	-	-	467.94	704.66	500.00	324.88LX	486.82	375.00	4.20	6.38	10.00	5.14	8.23	10.00	
25.04.2022	60.85	-	-	573.65LX	891.17	500.00	333.86LX	542.72	400.00		8.55	-	-	7.37	-	
26.04.2022	72.34	-	-	474.56L	729.30	500.00	260.92LX	390.35	400.00		22.17	-	-	6.21	-	
27.04.2022	64.65	-	-	470.24	692.22	500.00	290.47L	403.45	400.00		45.95	-	-	5.49	-	
28.04.2022	79.89	-	-	455.43	670.30	500.00	197.79LX	295.82	400.00		1.92	-	-	8.11	-	
29.04.2022	81.94	-	-	496.71L	850.23	500.00	463.80LX	759.95	400.00		1.46	-	-	9.68	-	
30.04.2022	70.92	-	-	466.23	679.25	500.00	232.07L	439.82	400.00		2.27	-	-	7.45	-	
PMH	-	483.01		460.42	688.26		371.97	699.03		4.74	8.89		5.74	8.14		
MZLm v t	14.007			19.960			20.272			0.258			0.236			
MZLm < EL	14.007			18.996			16.091			0.229			0.236			
MZLm > EL	0.000			0.964			4.181			0.029			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1037/96%			926/86%			387/100%			387/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			39/4%			84/8%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			1/0%			67/6%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1077/99%			1077/99%			387/98%			387/98%			
n neplatných PPH	8/100%			8/1%			8/1%			8/2%			8/2%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			28/97%			25/86%			28/97%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%			4/14%			1/3%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	10.26			0.03			0.00			0.01			2.44			
Max PPH	9978.55			1286.39			2824.92			69.89			9.40			
Min PDH				257.78			197.79			0.42			3.79			
Max PDH				784.43			798.13			21.39			8.19			
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: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 0min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.05.2022

Kód: 060C
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			30				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
01.04.2022	1.11	3.19	20.00	6.02	9.24	50.00	11.73	75989.04
02.04.2022	1.28	3.70	20.00	5.43	9.06	50.00	11.62	73891.08
03.04.2022	0.60	1.55	20.00	0.01	15.96	50.00	12.84	74435.92
04.04.2022	8.15	9.90	20.00	9.88	22.56	50.00	11.60	69346.67
05.04.2022	285.37Q	380.16	20.00	60.06	68.31	50.00	13.19	76263.98
06.04.2022	1.16	2.11	20.00	40.18	32.20	50.00	13.54	64988.72
07.04.2022	-	2.43	-	-	83.08	-	12.03	71794.79
08.04.2022	1.60	3.86	20.00	57.55L	82.67	50.00	12.47	74480.96
09.04.2022	1.50	3.88	20.00	41.18L	61.47	50.00	12.42	73420.35
10.04.2022	1.54	4.15	20.00	26.71L	40.62	50.00	12.19	75168.75
11.04.2022	1.49	3.77	20.00	6.40	9.39	50.00	12.58	76019.93
12.04.2022	1.53	3.61	20.00	8.26	11.45	50.00	12.65	74631.09
13.04.2022	1.53	3.68	20.00	12.40	14.45	50.00	12.32	74200.47
14.04.2022	1.43	3.49	20.00	0.16	4.81	50.00	12.23	75279.36
15.04.2022	1.30	3.35	20.00	2.42	5.42	50.00	12.02	75257.74
16.04.2022	0.64	1.64	20.00	4.93	7.70	50.00	12.55	76113.13
17.04.2022	0.52	1.29	20.00	21.19	30.52	50.00	12.92	74448.32
18.04.2022	0.49	1.27	20.00	23.24	39.23	50.00	12.26	73260.86
19.04.2022	0.50	1.25	20.00	9.65	7.97	50.00	16.51	79273.51
20.04.2022	0.81	1.38	20.00	7.22	4.61	50.00	11.83	63961.09
21.04.2022	0.81	2.15	20.00	5.24	8.13	50.00	11.61	74203.03
22.04.2022	0.57	1.35	20.00	20.65	27.68	50.00	12.02	70884.45
23.04.2022	0.40	0.95	20.00	30.93	41.10	50.00	12.53	72528.63
24.04.2022	0.27	0.65	20.00	29.86	40.30	50.00	11.47	69039.09
25.04.2022	0.24	0.66	20.00	10.19	15.80	50.00	12.05	74012.90
26.04.2022	0.20	0.54	20.00	8.76	13.46	50.00	12.11	72823.24
27.04.2022	0.18	0.50	20.00	7.22	10.03	50.00	12.41	72345.03
28.04.2022	0.35	0.92	20.00	17.07	24.21	50.00	11.60	65373.18
29.04.2022	0.52	1.47	20.00	0.86	1.24	50.00	11.55	71562.69
30.04.2022	0.46	1.10	20.00	2.13	2.69	50.00	12.04	67822.10
PMH	9.43	15.52		16.35	25.70		12.36	72772.16
MZLm v t	0.450			0.745			-	-
MZLm < EL	0.070			0.745				
MZLm > EL	0.380			0.000				
n PPH < EL+I	1077/100%			1072/100%				
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			5/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%				
n platných PPH	1077/99%			1077/99%			1437/100%	1437/100%
n neplatných PPH	8/1%			8/1%			0/0%	0/0%
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			8/1%	8/1%
n PDH < EL+I	28/97%			29/100%				
n PDH > EL+I	1/3%			0/0%				
n platných PDH	29			29			30	30
n neplatných PDH	0			0			0	0
Min PPH	-0.01			0.00			0.59	27031.82
Max PPH	8931.74			84.42			21.50	113161.97
Min PDH	0.18			0.01			11.47	63961.09
Max PDH	285.37			60.06			16.51	79273.51
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: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Kód: 0600
 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	05:00	02:30	16:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2022	00:00	06:30	00:00	10:30	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2022	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2022	00:00	00:00	00:00	01:00	22:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2022	00:00	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00
08.04.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	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	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2022	00:00	00:00	00:00	08:30	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2022	00:00	00:30	00:00	21:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	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	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2022	00:00	01:30	10:30	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2022	00:00	17:30	00:00	04:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	31:00	13:00	542:30	132:00	00:00	01:30	00:00	00:00	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