

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.12.2022Kód: 060C
Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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									
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}	
01.11.2022		513.13	-	453.59	640.47	500.00	366.52LX	528.99	400.00		1.64	-		5.34	-	
02.11.2022		199.33	-	445.64	626.56	500.00	355.47L	503.19	400.00		2.70	-		4.97	-	
03.11.2022		238.64	-	390.78	567.64	500.00	329.75LX	478.14	400.00		3.59	-		4.71	-	
04.11.2022		810.18	-	405.27	579.29	500.00	390.43LX	587.54	400.00		1.44	-		4.70	-	
05.11.2022		672.30	-	418.34	594.52	500.00	379.35L	536.02	400.00		2.00	-		4.53	-	
06.11.2022		684.96	-	386.15	556.28	500.00	249.42LX	363.33	400.00		4.84	-		29.74	-	
07.11.2022		377.01	-	561.92L	811.50	500.00	358.14LX	576.33	400.00		2.07	-		4.75	-	
08.11.2022		2374.54	-	508.60L	611.95	500.00	405.85LX	579.33	400.00		1.87	-		3.75	-	
09.11.2022		1248.81	-	468.64	562.41	500.00	392.97LX	523.80	396.88	0.55	2.10	10.00	4.07	4.54	10.00	
10.11.2022		2516.68	-	499.26L	612.07	500.00	347.95L	543.19	373.53	1.16	1.75	10.00	4.34	6.14	10.00	
11.11.2022		1976.42	-	295.04	413.38	500.00	191.07	379.04	350.00	1.07	3.98	10.00	3.77	4.86	10.00	
12.11.2022		1671.58	-	353.56	496.20	500.00	278.27	405.11	351.09	1.31	1.92	10.00	4.06	5.75	10.00	
13.11.2022		183.30	-	487.20	651.88	500.00	339.42	583.75	350.00	2.68	17.45	10.00	3.71	4.05	10.00	
14.11.2022		381.40	-	497.38	569.32	500.00	320.15	431.24	350.00	9.74	14.03	10.00	3.60	4.18	10.00	
15.11.2022		1166.02	-	416.23L	594.60	500.00	318.87X	864.09	372.73	10.70	50.12	10.00	4.22	3.39	10.00	
16.11.2022		1624.23	-	55.82	411.76	500.00	194.90	667.79	350.00	3.70	9.04	10.00	4.34	5.90	10.00	
17.11.2022		1122.34	-	469.05	717.23	500.00	317.99	654.88	350.00	5.06	9.00	10.00	4.61	7.08	10.00	
18.11.2022		384.37	-	455.03	612.78	500.00	277.91	376.96	350.00	2.44	3.35	10.00	5.02	6.76	10.00	
19.11.2022		755.21	-	479.31	685.43	500.00	281.44	450.29	350.00	1.68	2.46	10.00	4.97	7.17	10.00	
20.11.2022		2127.08	-	294.14	437.47	500.00	206.11	335.06	350.00	2.53	3.81	10.00	4.79	7.22	10.00	
21.11.2022		1425.12	-	429.64L	575.91	500.00	358.23L	631.92	372.97	1.96	3.12	10.00	4.95	6.70	10.00	
22.11.2022		2680.35	-	449.39LX	616.69	500.00	284.16L	389.64	376.32	1.53	1.88	10.00	5.22	7.33	10.00	
23.11.2022		1346.02	-	643.55QLX	950.38	500.00	504.53Q	723.58	361.36	1.91	2.55	10.00	5.04	7.21	10.00	
24.11.2022		1669.87	-	503.99L	788.84	500.00	389.96LX	623.26	400.00		5.56	-		6.69	-	
25.11.2022		1145.76	-	451.90L	704.65	500.00	384.67LX	567.92	400.00		3.35	-		5.57	-	
26.11.2022		1257.65	-	477.13L	677.21	500.00	388.69L	563.68	400.00		3.24	-		5.17	-	
27.11.2022		1280.71	-	444.48L	652.47	500.00	348.61L	517.43	400.00		2.33	-		5.69	-	
28.11.2022		1562.88	-	479.83L	757.31	500.00	390.11LX	605.01	400.00		2.23	-		5.04	-	
29.11.2022		1557.97	-	485.97LX	767.64	500.00	1073.37QLX	2087.52	400.00		24.96	-		3.83	-	
30.11.2022		844.86	-	405.92L	537.36	500.00	334.03LX	457.19	373.86	3.86	4.27	10.00	4.25	5.19	10.00	
PMH	-	1193.29		444.78	626.04		357.96	584.51		3.21	6.42		4.47	6.26		
MZLm v t	35.799			18.781			17.535			0.193			0.188			
MZLm < EL	35.799			17.831			14.724			0.193			0.188			
MZLm > EL	0.000			0.950			2.811			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			1077/93%			1024/88%			444/100%			444/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			83/7%			96/8%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			3/0%			43/4%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1163/100%			1163/100%			444/100%			444/100%			
n neplatných PPH	2/100%			1/0%			1/0%			1/0%			1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+l	30/100%			29/97%			28/93%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+l	0/0%			1/3%			2/7%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	5.32			1.81			0.00			0.11			1.62			
Max PPH	6745.15			1326.94			2391.14			82.61			1824.16			
Min PDH				55.82			191.07			0.55			3.60			
Max PDH				643.55			1073.37			10.70			5.22			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+l

F - neplatná

Q - PDH > EL+l

A - n(PPH > EL+l)>0

L - n(PPH > 1.2*EL+l)>0

X - n(PPH > 2*EL+l)>0

.....

.....

.....

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

l - 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 dodržaní EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2022

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0minZdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.12.2022Kód: 0600
Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	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	Pozn.
01.11.2022	0.38	0.94	20.00	36.74	51.74	50.00	12.27	68199.73	
02.11.2022	0.37	0.93	20.00	28.06	39.45	50.00	12.54	69790.03	
03.11.2022	0.39	0.97	20.00	3.54	5.09	50.00	12.36	70188.06	
04.11.2022	0.37	0.96	20.00	21.71	31.70	50.00	12.28	69575.97	
05.11.2022	0.37	0.91	20.00	18.57	27.02	50.00	12.53	70083.80	
06.11.2022	0.41	1.00	20.00	21.20	29.41	50.00	12.60	72178.72	
07.11.2022	0.38	0.95	20.00	39.60	49.84	50.00	12.35	73736.62	
08.11.2022	0.36	0.84	20.00	50.05LX	58.72	50.00	11.78	61816.29	
09.11.2022	0.41	0.87	20.00	42.65L	36.22	50.00	13.53	67786.80	
10.11.2022	0.42	1.05	20.00	39.87	57.97	50.00	12.32	76522.05	
11.11.2022	0.44	0.97	20.00	22.18	24.50	50.00	13.03	74351.57	
12.11.2022	0.43	1.02	20.00	28.21	38.38	50.00	12.81	78113.10	
13.11.2022	0.39	0.95	20.00	39.88	42.96	50.00	12.88	73762.76	
14.11.2022	0.43	0.87	20.00	47.97	54.67	50.00	12.75	65548.78	
15.11.2022	0.43	0.99	20.00	34.71	51.23	50.00	12.81	71927.35	
16.11.2022	0.37	1.02	20.00	34.96	28.27	50.00	14.09	72458.16	
17.11.2022	0.41	1.06	20.00	19.14	24.03	50.00	11.67	77224.54	
18.11.2022	0.45	1.04	20.00	36.07	48.17	50.00	12.55	73190.98	
19.11.2022	0.41	1.04	20.00	31.79	48.80	50.00	12.69	80004.12	
20.11.2022	0.42	1.09	20.00	32.34	49.21	50.00	12.35	80183.39	
21.11.2022	0.42	1.02	20.00	31.97	47.86	50.00	12.51	74132.75	
22.11.2022	0.42	1.06	20.00	42.32	60.04	50.00	12.18	73245.09	
23.11.2022	0.42	1.04	20.00	48.38X	71.50	50.00	12.37	77052.22	
24.11.2022	0.36	1.01	20.00	43.19LX	68.80	50.00	12.34	77340.87	
25.11.2022	0.36	0.90	20.00	31.26	47.91	50.00	12.66	72260.52	
26.11.2022	0.36	0.93	20.00	32.98	46.80	50.00	12.80	73714.47	
27.11.2022	0.35	0.90	20.00	38.36	56.55	50.00	12.56	73116.02	
28.11.2022	0.34	0.89	20.00	45.70	65.04	50.00	13.10	76573.17	
29.11.2022	0.29	0.75	20.00	37.06	56.40	50.00	12.61	74118.56	
30.11.2022	0.33	0.74	20.00	34.17	46.60	50.00	13.13	74548.17	
PMH	0.39	0.96		33.25	45.50		12.62	73091.49	
MZLm v t	0.029			1.365			-	-	
MZLm < EL	0.029			1.365					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1163/100%			1139/98%					
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%					
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			14/1%					
n PPH > 2*EL+I	0/0%			10/1%					
n platných PPH	1163/100%			1163/100%			1440/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	1/0%			1/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			1/0%	3/0%	
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	0.20			0.00			9.72	22708.72	
Max PPH	1.22			157.83			21.49	120889.35	
Min PDH	0.29			3.54			11.67	61816.29	
Max PDH	0.45			50.05			14.09	80183.39	
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 <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2022

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

Meracie miesto: 423
 Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
 Tlačené dňa: 01.12.2022

Kód: 060C
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	01:30	00:00	00:00	02:00	00:00
05.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2022	00:00	09:30	00:30	08:00	02:00	00:00	00:00	04:00	00:00
10.11.2022	00:00	02:30	00:00	17:00	00:30	00:00	00:00	04:00	00:00
11.11.2022	00:00	00:00	00:00	17:00	01:00	00:00	00:00	06:00	00:00
12.11.2022	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2022	00:00	10:30	00:00	09:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
14.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
15.11.2022	00:00	00:00	00:00	05:30	04:00	00:00	00:00	14:30	00:00
16.11.2022	00:00	00:00	00:00	06:00	01:00	00:00	00:00	17:00	00:00
17.11.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
18.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	03:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.11.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
21.11.2022	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
22.11.2022	00:00	00:00	00:00	19:00	03:00	00:00	00:00	02:00	00:00
23.11.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
26.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2022	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
29.11.2022	00:00	00:00	00:00	16:30	00:30	00:00	00:00	07:00	00:00
30.11.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	00:00	23:30	00:30	582:00	25:00	00:00	00:00	89:00	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