

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0minZdroj: RP BC
Tlačenie dňa: 01.05.2023
Kód: 0600
Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _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		
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}	
01.04.2023		60.48	-	441.29	668.07	500.00	237.75	370.13	350.00	0.89	1.33	10.00	5.91	9.01	10.00	
02.04.2023		53.64	-	460.98	665.63	500.00	281.77	407.96	350.00	1.20	1.70	10.00	7.43	10.68	10.00	
03.04.2023		67.39	-	464.31	673.39	500.00	237.78	339.84	350.00	0.89	1.30	10.00	5.01	7.65	10.00	
04.04.2023		75.40	-	453.66	717.23	500.00	298.64	557.17	350.00	0.80	1.33	10.00	7.35	11.42	10.00	
05.04.2023		111.04	-	442.75	639.21	500.00	238.40	347.26	350.00	1.02	1.47	10.00	6.32	9.12	10.00	
06.04.2023		143.21	-	464.77	653.52	500.00	325.06	507.27	350.00	1.05	1.55	10.00	6.95	9.76	10.00	
07.04.2023		91.81	-	466.82	677.64	500.00	295.75	435.35	350.00	0.96	1.38	10.00	5.46	7.91	10.00	
08.04.2023		46.42	-	449.90	662.40	500.00	258.24	381.45	350.00	0.88	1.32	10.00	4.75	6.97	10.00	
09.04.2023		41.68	-	451.69	654.56	500.00	241.08	351.05	350.00	0.79	1.16	10.00	4.94	7.16	10.00	
10.04.2023		45.40	-	472.48	709.38	500.00	287.33	456.10	355.68	1.00	1.54	10.00	5.06	8.03	10.00	
11.04.2023		53.00	-	483.26	733.49	500.00	231.09	368.18	365.91	0.95	1.30	10.00	5.49	9.42	10.00	
12.04.2023		49.15	-	472.22	675.32	500.00	288.33	414.79	350.00	0.88	1.26	10.00	5.07	7.28	10.00	
13.04.2023		55.17	-	461.05	686.94	500.00	195.25	292.41	350.00	0.69	1.03	10.00	5.43	8.12	10.00	
14.04.2023		46.33	-	455.87	657.61	500.00	301.26	438.15	350.00	0.59	0.81	10.00	5.69	8.17	10.00	
15.04.2023		94.32	-	438.82	632.41	500.00	250.34	358.78	350.00	0.67	0.95	10.00	5.81	8.34	10.00	
16.04.2023		44.99	-	436.87	640.92	500.00	251.30	372.60	350.00	0.76	1.13	10.00	5.76	8.44	10.00	
17.04.2023		52.42	-	439.22	655.36	500.00	226.55	351.60	350.00	0.69	1.11	10.00	5.12	7.60	10.00	
18.04.2023		169.01	-	445.97	632.27	500.00	305.05	573.24	350.00	0.83	1.23	10.00	6.15	8.83	10.00	
19.04.2023		41.00	-	451.27	656.31	500.00	234.57	342.25	350.00	0.75	1.10	10.00	5.82	8.45	10.00	
20.04.2023	- F	82.88	-	443.03F	697.30	500.00	266.69F	549.23	350.00	0.95F	1.93	10.00	6.49F	9.45	10.00	
21.04.2023		150.98	-	440.54	665.33	500.00	258.51	440.65	350.00	1.00	1.68	10.00	5.49	8.12	10.00	
22.04.2023		117.19	-	444.42	666.64	500.00	345.80	530.37	350.00	1.21	1.85	10.00	5.47	8.22	10.00	
23.04.2023		74.05	-	436.84	673.94	500.00	297.38	466.40	350.00	0.86	1.32	10.00	5.46	8.41	10.00	
24.04.2023		55.38	-	451.03	635.47	500.00	294.93	418.62	350.00	0.88	1.27	10.00	5.68	8.00	10.00	
25.04.2023		168.37	-	428.68	628.19	500.00	314.50	547.39	350.00	0.79	1.20	10.00	5.18	7.81	10.00	
26.04.2023		67.73	-	436.89	649.21	500.00	219.73	397.02	350.00	0.68	1.02	10.00	4.82	7.10	10.00	
27.04.2023		74.41	-	448.02	715.79	500.00	249.84L	408.57	385.42	0.82	1.27	10.00	4.86	7.33	10.00	
28.04.2023		97.23	-	443.06L	679.57	500.00	306.84L	565.35	400.00	1.12	-	-	-	7.63	-	
29.04.2023		69.69	-	425.57	695.25	500.00	326.09L	527.25	400.00	1.33	-	-	-	8.27	-	
30.04.2023		109.33	-	521.36L	830.78	500.00	259.63L	445.91	400.00	0.92	-	-	-	6.83	-	
PMH	-	80.30		452.43	674.30		270.90	432.08		0.87	1.30		5.68	8.32		
MZLm v t	2.409			20.229			12.962			0.039			0.250			
MZLm < EL	2.409			20.229			12.962			0.039			0.250			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			1348/99%			1343/99%			1172/100%			1172/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1,2*EL+l	0/0%			8/1%			11/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			2/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1356/99%			1356/99%			1172/99%			1172/99%			
n neplatných PPH	12/100%			12/1%			12/1%			12/1%			12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+l	29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	1			1			1			1			1			
Min PPH	20.41			132.57			0.00			0.24			2.84			
Max PPH	1048,29			1004,26			1342,69			10,92			10,09			
Min PDH				425.57			195.25			0.59			4.75			
Max PDH				521.36			345.80			1.21			7.43			
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 dodržanom EL
MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0minZdroj: RP BC
Tlačenej dňa: 01.05.2023Kód: 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.
01.04.2023	0.00	0.00	20.00	5.38	9.19	50.00	11.60	73651.22	
02.04.2023	0.00	0.00	20.00	2.50	3.49	50.00	12.13	74843.29	
03.04.2023	0.00	0.00	20.00	0.31	0.54	50.00	12.27	77064.24	
04.04.2023	0.00	0.00	20.00	4.87	8.25	50.00	11.61	76511.99	
05.04.2023	0.00	0.00	20.00	0.01	0.00	50.00	12.06	74107.95	
06.04.2023	0.00	0.00	20.00	6.03	9.39	50.00	12.13	73532.77	
07.04.2023	0.00	0.00	20.00	2.26	3.00	50.00	11.79	72326.23	
08.04.2023	0.00	0.00	20.00	0.37	0.52	50.00	11.56	71577.66	
09.04.2023	0.00	0.00	20.00	5.76	8.16	50.00	11.78	72409.31	
10.04.2023	0.00	0.00	20.00	3.11	7.23	50.00	11.91	74317.29	
11.04.2023	0.00	0.00	20.00	13.37	22.64	50.00	12.03	75568.39	
12.04.2023	0.00	0.00	20.00	3.82	5.37	50.00	12.12	74179.75	
13.04.2023	0.00	0.00	20.00	14.00	20.81	50.00	11.55	72357.45	
14.04.2023	0.00	0.00	20.00	16.63	23.48	50.00	11.83	72177.09	
15.04.2023	0.00	0.00	20.00	13.76	19.68	50.00	11.78	71740.68	
16.04.2023	0.03	0.08	20.00	3.70	5.36	50.00	12.09	75620.47	
17.04.2023	0.24	0.61	20.00	1.67	2.73	50.00	11.77	73903.67	
18.04.2023	0.38	0.97	20.00	6.04	9.97	50.00	12.28	76047.63	
19.04.2023	0.40	0.98	20.00	15.22	21.65	50.00	11.91	73378.21	
20.04.2023	0.41F	1.13	20.00	6.43F	21.33	50.00	12.15	81521.44	
21.04.2023	0.36	0.98	20.00	0.36	3.94	50.00	11.84	76030.71	
22.04.2023	0.42	1.09	20.00	4.19	6.53	50.00	11.73	74506.59	
23.04.2023	0.39	1.01	20.00	1.73	2.56	50.00	11.46	74377.49	
24.04.2023	0.42	1.04	20.00	0.24	0.32	50.00	12.37	75273.45	
25.04.2023	0.35	0.93	20.00	2.43	3.95	50.00	11.57	73245.20	
26.04.2023	1.02	2.85	20.00	1.31	2.00	50.00	11.61	72465.79	
27.04.2023	1.08	2.98	20.00	0.00	0.00	50.00	11.75	74133.78	
28.04.2023	0.64	1.71	20.00	1.54	4.20	50.00	12.16	74174.00	
29.04.2023	0.24	0.63	20.00	0.00	0.00	50.00	11.77	73469.70	
30.04.2023	0.19	0.49	20.00	7.88	13.65	50.00	11.82	72585.06	
PMH	0.21	0.58		4.87	8.00		11.88	74236.62	
MZLm v t	0.017			0.240			-	-	
MZLm < EL	0.017			0.240					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1355/100%			1356/100%					
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	1355/99%			1356/99%			1440/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	13/1%			12/1%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			12/1%	14/1%	
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	29			29			30	30	
n neplatných PDH	1			1			0	0	
Min PPH	0.00			0.00			10.59	64261.90	
Max PPH	1.81			78.15			13.57	91474.79	
Min PDH	0.00			0.00			11.46	71577.66	
Max PDH	1.08			16.63			12.37	81521.44	
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 04/2023

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

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

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.05.2023

Kód: 060C
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
02.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
04.04.2023	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
07.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
12.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
22.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
26.04.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
27.04.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2023	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
29.04.2023	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	684:00	08:00	00:00	00:00	28:00	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