

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 742hod 37min Tlačené dňa: 01.06.2021 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	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}	
01.05.2021		1712.51	-	463.90	3367.11	500.00	31.88	228.17	50.00	10.41	75.14	10.00	18.12	132.07	30.00	
02.05.2021		1182.33	-	478.67	3969.03	500.00	57.62	253.09	50.00	10.32	59.24	10.00	12.83	69.99	30.00	
03.05.2021		2394.23	-	507.77	4228.85	500.00	26.59	143.77	50.00	10.21	68.70	10.00	17.86	103.71	30.00	
04.05.2021		2448.35	-	502.17	3672.75	500.00	51.05	425.78	50.00	15.55Q	117.84	10.00	15.50	114.20	30.00	
05.05.2021		2508.22	-	441.02	3270.35	500.00	11.49	107.77	50.00	9.48	71.23	10.00	18.72	141.20	30.00	
06.05.2021		2219.58	-	368.39	3512.58	500.00	18.73	182.54	50.00	10.81	81.47	10.00	20.10	120.54	30.00	
07.05.2021		4294.00	-	413.93	4010.46	500.00	5.17	80.82	50.00	9.43	60.38	10.00	23.33	157.61	30.00	
08.05.2021		2939.72	-	495.34	3767.12	500.00	6.24	46.16	50.00	10.68	79.89	10.00	19.06	143.37	30.00	
09.05.2021		4285.80	-	443.75	3607.68	500.00	39.58	290.87	50.00	17.31Q	129.45	10.00	18.36	142.15	30.00	
10.05.2021		2837.47	-	423.87	3295.26	500.00	68.24Q	563.98	50.00	23.84Q	176.65	10.00	20.96	142.77	30.00	
11.05.2021		5241.70	-	479.04	3726.92	500.00	26.73	210.94	50.00	17.61Q	137.62	10.00	22.49	168.44	30.00	
12.05.2021		2386.46	-	404.37	3576.15	500.00	21.78	208.16	50.00	14.19Q	125.68	10.00	19.36	134.35	30.00	
13.05.2021		2350.63	-	331.38	2541.35	500.00	121.63Q	887.47	50.00	12.75	111.15	10.00	21.20	162.56	30.00	
14.05.2021		4365.11	-	443.68	3437.70	500.00	34.93	270.28	50.00	14.29Q	110.42	10.00	23.00	177.79	30.00	
15.05.2021		3213.80	-	384.72	3004.98	500.00	28.12	222.18	50.00	13.86	107.74	10.00	18.79	146.89	30.00	
16.05.2021		5375.88	-	320.12	2457.66	500.00	73.87Q	580.91	50.00	26.85Q	205.29	10.00	19.50	149.61	30.00	
17.05.2021		6411.64	-	219.71	1997.31	500.00	48.20	451.35	50.00	24.03Q	171.46	10.00	23.67	170.12	30.00	
18.05.2021		4513.89	-	433.34	3447.10	500.00	78.51Q	767.92	50.00	18.66Q	147.42	10.00	17.11	134.33	30.00	
19.05.2021		5041.58	-	431.65	3367.28	500.00	80.86Q	637.23	50.00	25.29Q	198.34	10.00	20.41	158.46	30.00	
20.05.2021		4900.24	-	392.58	3012.57	500.00	54.41	587.73	50.00	11.59	91.99	10.00	23.09	182.82	30.00	
21.05.2021		3800.10	-	472.22	3633.14	500.00	192.60Q	1493.27	50.00	46.36Q	367.72	10.00	21.99	164.09	30.00	
22.05.2021		11297.58	-	225.48	1746.05	500.00	224.63Q	1779.69	50.00	35.27Q	275.77	10.00	23.90	186.48	30.00	
23.05.2021		10692.43	-	190.26	1494.19	500.00	79.29Q	626.30	50.00	24.33Q	191.15	10.00	22.83	179.32	30.00	
24.05.2021		8490.58	-	233.34	1811.75	500.00	132.08Q	1062.89	50.00	26.83Q	211.24	10.00	19.97	158.16	30.00	
25.05.2021		10058.84	-	207.69	1673.12	500.00	71.09Q	565.33	50.00	12.20	96.35	10.00	21.52	169.36	30.00	
26.05.2021		6966.83	-	316.98	2510.88	500.00	30.65	236.40	50.00	10.77	83.79	10.00	19.59	154.22	30.00	
27.05.2021		6475.04	-	276.68	2296.28	500.00	54.74	459.85	50.00	5.63	43.92	10.00	28.00	224.58	30.00	
28.05.2021		5206.37	-	316.45	2480.43	500.00	30.90	239.87	50.00	8.60	67.33	10.00	19.87	155.42	30.00	
29.05.2021		3772.08	-	448.43	3502.53	500.00	70.05Q	553.90	50.00	14.56Q	113.36	10.00	20.91	163.02	30.00	
30.05.2021	- F	4845.41	-	389.72F	2790.55	500.00	63.65F	379.68	50.00	14.30F	94.10	10.00	22.65F	156.31	30.00	
31.05.2021	- F	5906.62	-	398.39F	2905.32	500.00	94.37F	585.33	50.00	12.13F	83.78	10.00	22.53F	159.27	30.00	
PMH	-	4778.55	-	378.84	3035.95	-	64.98	488.05	-	17.24	128.25	-	20.69	152.36	-	
MZLm v t	148.135			94.114			15.130			3.976			4.723			
MZLm < EL	148.135			94.114			5.611			1.296			4.723			
MZLm > EL	0.000			0.000			9.519			2.679			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1244/100%			1244/100%			1244/100%			1238/100%			
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%			1244/97%			1244/97%			1244/97%			1238/97%			
n neplatných PPH	32/100%			32/3%			32/3%			32/3%			38/3%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%			18/62%			14/48%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			11/38%			15/52%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	2			2			2			2			2			
Min PPH	34.65			74.23			0.00			2.44			5.74			
Max PPH	3825.52			935.98			736.04			87.80			65.48			
Min PDH				190.26			5.17			5.63			12.83			
Max PDH				507.77			224.63			46.36			28.00			
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 742hod 37min Tlačené dňa: 01.06.2021 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	O2ref	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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	PDH	
01.05.2021	1.66	12.04	20.00	0.86	6.37	50.00	11.84	364605.17	10.00	
02.05.2021	1.52	48.74	20.00	0.71	4.10	50.00	13.04	285550.57	10.24	
03.05.2021	1.56	12.06	20.00	0.76	6.26	50.00	11.55	370093.35	10.00	
04.05.2021	1.61	11.12	20.00	1.28	12.07	50.00	11.90	382675.23	10.00	
05.05.2021	2.00	13.66	20.00	1.39	17.00	50.00	11.75	367981.77	10.00	
06.05.2021	2.54	16.18	20.00	0.60	4.76	50.00	12.38	350302.09	10.07	
07.05.2021	3.17	21.96	20.00	0.54	4.53	50.00	11.37	358146.13	10.00	
08.05.2021	3.84	29.16	20.00	0.63	4.77	50.00	11.57	367630.25	10.00	
09.05.2021	4.09	32.10	20.00	0.50	3.98	50.00	11.16	367944.09	10.00	
10.05.2021	3.88	28.90	20.00	0.79	5.74	50.00	11.61	361968.15	10.00	
11.05.2021	4.46	34.73	20.00	0.55	4.23	50.00	11.08	359264.61	10.00	
12.05.2021	4.19	34.61	20.00	0.45	4.60	50.00	11.76	344920.90	10.06	
13.05.2021	2.36	19.74	20.00	2.89	19.12	50.00	12.49	416389.48	10.00	
14.05.2021	5.94	46.02	20.00	0.76	5.83	50.00	11.40	369727.38	10.00	
15.05.2021	6.91	53.99	20.00	0.66	5.11	50.00	11.31	369670.40	10.00	
16.05.2021	4.31	33.28	20.00	0.50	3.83	50.00	11.29	363406.97	10.00	
17.05.2021	0.48	4.25	20.00	0.45	4.45	50.00	11.31	358874.64	10.00	
18.05.2021	0.56	4.09	20.00	0.74	5.63	50.00	11.63	377813.84	10.00	
19.05.2021	0.52	4.09	20.00	0.55	4.28	50.00	11.32	370624.11	10.00	
20.05.2021	1.51	12.43	20.00	1.81	15.01	50.00	11.75	392447.36	10.00	
21.05.2021	0.51	3.95	20.00	0.49	3.84	50.00	11.39	371992.50	10.00	
22.05.2021	0.52	4.13	20.00	0.40	3.15	50.00	11.23	365203.57	10.00	
23.05.2021	0.65	5.13	20.00	0.47	3.69	50.00	11.30	371048.08	10.00	
24.05.2021	0.71	5.85	20.00	0.49	4.42	50.00	11.55	385901.65	10.00	
25.05.2021	0.66	5.22	20.00	0.43	3.50	50.00	11.30	376100.32	10.00	
26.05.2021	0.58	4.67	20.00	0.56	4.65	50.00	11.27	373086.67	10.00	
27.05.2021	0.76	6.60	20.00	4.82	39.52	50.00	11.79	401597.59	10.00	
28.05.2021	0.54	4.30	20.00	0.71	5.74	50.00	11.41	375747.23	10.00	
29.05.2021	0.61	4.84	20.00	0.69	5.42	50.00	11.68	384885.84	10.00	
30.05.2021	0.62F	4.56	20.00	0.70F	6.11	50.00	12.30	383656.45	10.00	
31.05.2021	0.67F	5.20	20.00	0.85F	7.24	50.00	11.93	377987.04	10.00	
PMH	2.05	17.02		0.89	7.39		11.63	369932.37	10.01	
MZLm v t	0.528			0.229			-	-	-	
MZLm < EL	0.528			0.229						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1244/100%			1244/100%						
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	1244/97%			1244/97%			1449/98%	1449/98%	1485/100%	
n neplatných PPH	32/3%			32/3%			36/2%	36/2%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	29			29			31	31	31	
n neplatných PDH	2			2			0	0	0	
Min PPH	0.08			0.17			9.29	50142.82	10.00	
Max PPH	19.37			17.15			19.40	466319.56	11.00	
Min PDH	0.48			0.40			11.08	285550.57	10.00	
Max PDH	6.91			4.82			13.04	416389.48	10.24	
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 dodržaní EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 742hod 37min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.06.2021

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2021	00:30	13:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2021	00:00	05:30	00:00	14:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2021	01:00	10:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2021	00:00	06:00	00:00	14:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2021	00:00	15:30	00:00	06:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	01:30	50:00	00:00	638:00	54:30	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