

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 713hod 38min Tlačené dňa: 01.08.2021 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	
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}	
01.07.2021		181.24	-	442.22	675.75	500.00	484.71Q	756.26	350.00	0.90	1.44	10.00	9.70	14.92	10.00	
02.07.2021	- F	33.89	-	451.53F	667.37	500.00	314.55F	527.05	350.00	6.16F	17.84	10.00	7.72F	9.66	10.00	
03.07.2021		204.29	-	438.55	671.56	500.00	567.67Q	898.97	350.00	3.14	4.10	10.00	8.86	13.76	10.00	
04.07.2021		105.22	-	496.55	885.85	500.00	625.35Q	1205.02	350.00	1.22	4.56	10.00	9.21	11.92	10.00	
05.07.2021	-	38.63	-	-	746.39	-	-	824.96	-	-	16.03	-	-	7.93	-	
06.07.2021	-	26.88	-	-	642.72	-	-	401.28	-	-	17.76	-	-	7.20	-	
07.07.2021	-	12.32	-	-	294.58	-	-	183.92	-	-	8.14	-	-	3.30	-	
08.07.2021	-	7.84	-	-	187.46	-	-	117.04	-	-	5.18	-	-	2.10	-	
09.07.2021	-	32.59	-	-	1020.85	-	-	735.96	-	-	50.79	-	-	6.69	-	
10.07.2021	- F	37.86	-	469.29F	717.80	500.00	230.08F	380.18	350.00	4.03F	11.95	10.00	3.57F	6.34	10.00	
11.07.2021		46.59	-	433.15	674.99	500.00	342.87	544.03	350.00	3.83	6.10	10.00	3.17	4.94	10.00	
12.07.2021		53.69	-	461.93	1003.18	500.00	233.28	675.41	375.00	5.83	9.92	10.00	2.83	5.00	10.00	
13.07.2021		40.87	-	406.44	541.09	500.00	206.29	245.72	350.00	7.36	16.37	10.00	3.19	3.45	10.00	
14.07.2021		141.17	-	437.75	627.15	500.00	306.00	456.50	350.00	2.32	3.40	10.00	4.32	6.24	10.00	
15.07.2021		63.69	-	396.61	639.53	500.00	331.89	498.26	350.00	4.30	7.06	10.00	4.06	6.40	10.00	
16.07.2021		517.45	-	435.81	654.56	500.00	306.22	949.31	350.00	0.95	1.66	10.00	3.13	5.11	10.00	
17.07.2021		417.68	-	409.67	562.11	500.00	279.39	734.72	351.39	1.31	4.16	10.00	3.29	4.74	10.00	
18.07.2021		95.78	-	451.39	715.47	500.00	311.19	605.01	350.00	1.26	2.49	10.00	4.15	6.34	10.00	
19.07.2021		93.70	-	465.97	694.48	500.00	345.66	529.97	350.00	1.47	2.22	10.00	3.72	5.53	10.00	
20.07.2021		58.92	-	404.20	567.28	500.00	110.72	677.94	350.00	1.20	12.67	10.00	3.59	5.16	10.00	
21.07.2021		84.74	-	474.63	707.82	500.00	412.54	935.48	350.00	1.92	16.51	10.00	6.49	7.63	10.00	
22.07.2021		69.26	-	445.10	652.06	500.00	148.62	206.94	350.00	0.80	1.18	10.00	7.08	10.51	10.00	
23.07.2021		33.00	-	543.10	885.38	500.00	254.10	349.85	352.50	2.38	3.22	10.00	4.44	6.45	10.00	
24.07.2021		43.05	-	434.55	667.27	500.00	328.09	514.42	350.00	3.07	4.55	10.00	5.67	8.60	10.00	
25.07.2021		121.37	-	425.54	616.83	500.00	241.81	372.51	350.00	2.81	4.20	10.00	6.83	9.99	10.00	
26.07.2021		103.02	-	406.63	585.25	500.00	209.62	307.04	350.00	1.57	2.29	10.00	6.50	9.41	10.00	
27.07.2021		157.88	-	419.44	587.80	500.00	284.66	395.20	350.00	2.90	3.89	10.00	6.95	9.62	10.00	
28.07.2021		191.38	-	414.60	577.75	500.00	302.36	385.78	373.61	1.86	3.05	10.00	6.22	7.09	10.00	
29.07.2021		64.92	-	449.69	757.23	500.00	276.38	493.04	400.00		5.36	-	-	8.88	-	
30.07.2021		81.70	-	449.68	742.97	500.00	259.51LX	444.61	400.00		4.52	-	-	9.39	-	
31.07.2021		89.38	-	432.08	721.18	500.00	376.17LX	611.96	400.00		4.61	-	-	7.90	-	
PMH	-	125.00		440.35	795.84		307.28	652.47		2.45	9.89		5.45	8.93		
MZLm v t	3.250			20.692			16.964			0.257			0.232			
MZLm < EL	3.250			20.692			14.104			0.257			0.232			
MZLm > EL	0.000			0.000			2.860			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			952/100%			941/99%			792/100%			792/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			6/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			5/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			952/96%			952/96%			792/96%			792/96%			
n neplatných PPH	36/100%			36/4%			36/4%			36/4%			36/4%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	24/100%			24/100%			21/88%			24/100%			24/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			3/13%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	24			24			24			24			24			
n neplatných PDH	2			2			2			2			2			
Min PPH	9.26			25.03			6.31			0.06			2.22			
Max PPH	1488.37			838.30			2447.98			20.87			12.81			
Min PDH				396.61			110.72			0.80			2.83			
Max PDH				543.10			625.35			7.36			9.70			
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 713hod 38min Tlačené dňa: 01.08.2021 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
	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	
01.07.2021	0.64	1.78	20.00	20.42	31.66	50.00	11.56	74730.79	
02.07.2021	0.64F	1.70	20.00	12.10F	22.77	50.00	11.63	74120.80	
03.07.2021	0.63	1.71	20.00	16.86	27.23	50.00	11.68	75693.61	
04.07.2021	0.55	1.63	20.00	46.41	70.59	50.00	12.06	73101.23	
05.07.2021	-	1.59	-	-	24.97	-	11.94	69519.90	
06.07.2021	-	1.23	-	-	26.40	-	-	-	
07.07.2021	-	0.55	-	-	12.10	-	-	-	
08.07.2021	-	0.15	-	-	7.70	-	-	-	
09.07.2021	-	1.44	-	-	32.06	-	10.58	75723.33	
10.07.2021	0.61F	1.61	20.00	7.26F	20.72	50.00	10.95	72581.17	
11.07.2021	0.60	1.65	20.00	4.15	6.42	50.00	10.70	69383.25	
12.07.2021	0.58	1.55	20.00	23.54	22.56	50.00	11.41	70640.43	
13.07.2021	0.68	1.57	20.00	17.80	13.05	50.00	12.23	67735.28	
14.07.2021	0.67	1.72	20.00	18.22	25.69	50.00	11.81	71501.09	
15.07.2021	0.67	1.84	20.00	30.40	47.08	50.00	11.80	78924.25	
16.07.2021	0.64	1.79	20.00	22.72	36.29	50.00	11.68	77282.48	
17.07.2021	0.72	1.61	20.00	19.12	29.41	50.00	12.10	69499.62	
18.07.2021	0.65	1.77	20.00	31.90	46.32	50.00	11.71	76423.53	
19.07.2021	0.64	1.72	20.00	3.92	5.86	50.00	11.95	76097.94	
20.07.2021	0.66	1.50	20.00	1.25	3.28	50.00	12.75	69343.92	
21.07.2021	0.62	1.60	20.00	5.13	5.47	50.00	11.80	74798.09	
22.07.2021	0.60	1.53	20.00	20.96	30.42	50.00	11.62	72267.59	
23.07.2021	0.69	1.61	20.00	0.44	0.65	50.00	11.53	71376.84	
24.07.2021	0.61	1.62	20.00	18.58	31.79	50.00	11.71	75889.89	
25.07.2021	0.65	1.63	20.00	25.90	37.64	50.00	12.25	76238.22	
26.07.2021	0.62	1.65	20.00	15.05	21.77	50.00	11.59	70284.84	
27.07.2021	0.64	1.55	20.00	15.31	19.68	50.00	11.89	70616.11	
28.07.2021	0.62	1.50	20.00	1.70	3.05	50.00	12.18	66102.22	
29.07.2021	0.56	1.64	20.00	0.59	0.91	50.00	11.51	74284.45	
30.07.2021	0.55	1.59	20.00	1.09	1.82	50.00	11.34	71365.04	
31.07.2021	0.60	1.78	20.00	0.50	0.81	50.00	11.86	76319.10	
PMH	0.63	1.84		13.90	25.62		11.75	72911.73	
MZLm v t	0.048			0.666			-	-	
MZLm < EL	0.048			0.666					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	952/100%			952/100%					
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	952/96%			952/96%			1243/87%	1242/87%	
n neplatných PPH	36/4%			36/4%			185/13%	186/13%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	24/100%			24/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	24			24			31	31	
n neplatných PDH	2			2			0	0	
Min PPH	0.40			0.02			7.45	26346.73	
Max PPH	3.29			77.62			20.62	88950.77	
Min PDH	0.55			0.44			10.58	66102.22	
Max PDH	0.72			46.41			12.75	78924.25	
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 07/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 713hod 38min Tlačené dňa: 01.08.2021 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2021	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2021	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2021	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2021	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2021	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2021	00:00	19:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2021	00:00	00:00	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2021	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2021	00:00	00:00	00:00	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2021	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	30:00	26:00	35:00	494:00	159:00	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

.....

