

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 47min Tlačené dňa: 01.07.2021 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}	
01.06.2021		1136.10	-	458.65X	786.97	500.00	1040.36QLX	1866.78	400.00		7.49	-		6.55	-	
02.06.2021		454.01	-	454.19	789.45	500.00	828.94QLX	1441.71	400.00		9.47	-		5.68	-	
03.06.2021		65.96	-	440.14	718.69	500.00	362.41LX	593.02	364.89	3.06	6.19	10.00	4.01	6.01	10.00	
04.06.2021		198.49	-	489.39	791.83	500.00	611.65Q	1061.61	350.00	4.60	7.63	10.00	3.89	6.31	10.00	
05.06.2021		116.76	-	528.75	840.54	500.00	330.65	534.08	350.00	1.47	2.36	10.00	4.66	7.37	10.00	
06.06.2021		89.10	-	465.30	732.27	500.00	309.56	490.26	350.00	1.32	2.06	10.00	3.36	5.35	10.00	
07.06.2021		123.52	-	483.87	753.29	500.00	385.77	608.74	350.00	2.53	3.96	10.00	3.82	5.94	10.00	
08.06.2021		194.84	-	388.58	647.05	500.00	341.18LX	634.06	384.09	1.08	3.12	10.00	3.60	5.66	10.00	
09.06.2021		267.26	-	469.49	785.25	500.00	594.42QLX	1726.35	400.00		49.54	-		4.93	-	
10.06.2021		170.66	-	491.02	-	-	-	881.88	-		32.73	-		14.14	-	
11.06.2021		139.11	-	451.55L	904.73	500.00	395.71L	1732.88	400.00		102.99	-		4.04	-	
12.06.2021		25.24	-	454.61	773.59	500.00	848.13QLX	1475.41	400.00		72.23	-		2.95	-	
13.06.2021		90.28	-	487.74	772.60	500.00	271.90L	466.83	377.94	8.07	8.98	10.00	8.05	10.73	10.00	
14.06.2021		67.40	-	507.62L	764.29	500.00	323.76L	620.33	367.44	8.13	9.28	10.00	8.56	12.33	10.00	
15.06.2021		124.54	-	455.15	763.37	500.00	359.23LX	620.83	389.02	3.62	11.86	10.00	6.71	9.21	10.00	
16.06.2021		45.80	-	457.33	776.50	500.00	274.24L	473.39	400.00		14.92	-		6.60	-	
17.06.2021		67.71	-	438.63	738.20	500.00	248.29LX	428.37	400.00		12.75	-		5.29	-	
18.06.2021		44.78	-	466.84	749.10	500.00	319.80L	498.73	379.17	3.90	12.60	10.00	4.16	5.59	10.00	
19.06.2021		242.89	-	445.15	733.03	500.00	269.93	667.30	350.00	5.98	10.11	10.00	3.38	5.24	10.00	
20.06.2021		131.59	-	543.82	845.92	500.00	369.75	655.38	350.00	3.34	6.21	10.00	5.13	7.23	10.00	
21.06.2021		38.07	-	450.63	733.83	500.00	351.42L	585.19	389.47	1.58	6.12	10.00	4.67	6.41	10.00	
22.06.2021		41.63	-	478.33	744.37	500.00	400.97L	690.34	384.72	3.25	5.72	10.00	4.78	6.53	10.00	
23.06.2021		48.55	-	426.77	640.14	500.00	345.32	545.94	350.00	1.86	2.86	10.00	4.40	6.55	10.00	
24.06.2021		35.53	-	412.86	614.42	500.00	182.27	287.28	350.00	0.96	1.48	10.00	4.21	6.30	10.00	
25.06.2021		1120.36	-	342.13	628.30	500.00	673.10QLX	1324.99	385.29	2.44	5.88	10.00	4.34	7.20	10.00	
26.06.2021		40.31	-	472.80	810.06	500.00	381.68LX	655.39	400.00		3.28	-		7.43	-	
27.06.2021		50.86	-	453.90	691.89	500.00	344.78L	539.31	358.33	1.64	2.83	10.00	5.49	8.31	10.00	
28.06.2021		68.86	-	463.86	695.30	500.00	305.95	462.75	350.00	1.17	1.77	10.00	6.42	9.68	10.00	
29.06.2021		100.43	-	394.55	597.18	500.00	536.23Q	822.09	350.00	1.58	2.45	10.00	7.95	12.06	10.00	
30.06.2021		191.54	-	406.37	623.40	500.00	503.66Q	795.46	350.00	1.14	1.78	10.00	8.92	13.80	10.00	
PMH	-	190.76		454.74	756.43		432.17	834.02		2.70	14.51		5.25	7.64		
MZLm v t	5.532			21.937			24.187			0.421			0.221			
MZLm < EL	5.532			21.937			13.672			0.421			0.221			
MZLm > EL	0.000			0.000			10.514			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1244/100%			1091/87%			693/100%			693/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			4/0%			77/6%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			1/0%			81/6%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1249/100%			1249/100%			693/100%			693/100%			
n neplatných PPH	1/100%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%			21/72%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			8/28%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	8.94			13.11			3.09			0.08			1.30			
Max PPH	7719.49			1354.39			4145.02			93.68			11.09			
Min PDH				342.13			182.27			0.96			3.36			
Max PDH				543.82			1040.36			8.13			8.92			
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 <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 47min Tlačené dňa: 01.07.2021 Strana : 3/5

Veľičina		TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka	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		
01.06.2021	0.55	1.63	20.00	32.82L	56.54	50.00	11.27	74194.79		
02.06.2021	0.55	1.69	20.00	27.74L	47.56	50.00	11.42	75634.05		
03.06.2021	0.62	1.77	20.00	39.63	62.88	50.00	11.45	76243.93		
04.06.2021	0.65	1.85	20.00	34.85	58.64	50.00	11.87	81144.92		
05.06.2021	0.63	1.80	20.00	63.77	100.54	50.00	11.15	74029.11		
06.06.2021	0.65	1.80	20.00	45.88	72.51	50.00	11.62	77310.63		
07.06.2021	0.63	1.72	20.00	38.81	60.33	50.00	11.55	75936.22		
08.06.2021	0.59	1.76	20.00	42.02	65.73	50.00	11.41	75134.91		
09.06.2021	0.56	1.63	20.00	36.59	58.53	50.00	12.34	72181.61		
10.06.2021	-	1.09	-	-	26.93	-	15.63	48857.32		
11.06.2021	0.59	1.80	20.00	16.88	49.09	50.00	11.76	77862.13		
12.06.2021	0.58	1.77	20.00	45.53	77.97	50.00	11.54	74959.07		
13.06.2021	0.61	1.70	20.00	36.63	58.49	50.00	11.63	74415.73		
14.06.2021	0.63	1.69	20.00	51.29	78.49	50.00	11.80	75791.85		
15.06.2021	0.59	1.67	20.00	36.07	63.25	50.00	11.51	75418.66		
16.06.2021	0.56	1.64	20.00	31.34	52.99	50.00	11.01	70717.93		
17.06.2021	0.57	1.67	20.00	21.58	36.26	50.00	11.36	73005.90		
18.06.2021	0.59	1.74	20.00	31.92	55.37	50.00	11.87	77466.59		
19.06.2021	0.64	1.70	20.00	33.13	46.59	50.00	11.16	72376.09		
20.06.2021	0.67	1.68	20.00	46.66	58.58	50.00	11.73	73650.72		
21.06.2021	0.59	1.69	20.00	37.04	58.80	50.00	11.64	73810.35		
22.06.2021	0.64	1.82	20.00	38.61	57.08	50.00	12.03	76582.22		
23.06.2021	0.64	1.70	20.00	25.43	36.79	50.00	11.73	73986.76		
24.06.2021	0.64	1.70	20.00	27.53	40.82	50.00	11.78	74421.89		
25.06.2021	0.55	1.73	20.00	63.86LX	97.27	50.00	11.40	79192.77		
26.06.2021	0.58	1.76	20.00	15.29	25.64	50.00	11.63	76386.65		
27.06.2021	0.65	1.71	20.00	44.60	67.11	50.00	12.11	77843.12		
28.06.2021	0.65	1.73	20.00	43.07	64.99	50.00	11.97	76620.92		
29.06.2021	0.64	1.75	20.00	37.67	56.78	50.00	11.83	76212.62		
30.06.2021	0.65	1.75	20.00	13.86	21.48	50.00	11.80	76992.55		
PMH	0.61	1.76		36.52	59.04		11.74	74792.14		
MZLm v t	0.051			1.712			-	-		
MZLm < EL	0.051			1.712						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1249/100%			1236/99%						
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%						
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			11/1%						
n PPH > 2*EL+I	0/0%			2/0%						
n platných PPH	1249/100%			1249/100%			1430/99%	1429/99%		
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			9/1%	10/1%		
n nahradených PPH	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			30	30		
n neplatných PDH	0			0			0	0		
Min PPH	0.37			0.59			7.79	14268.70		
Max PPH	0.92			147.92			21.06	92157.13		
Min PDH	0.55			13.86			11.01	48857.32		
Max PDH	0.67			63.86			15.63	81144.92		
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 47min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.07.2021

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2021	00:00	00:00	02:00	12:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2021	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2021	00:00	00:00	00:00	13:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00
15.06.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	20:30	05:30	624:30	69:00	00:00	00:30	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