

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 742hod 0min Tlačené dňa: 29.04.2020 Strana: 1/5

Veľičina	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	kg/deň	mg/m ³ N		
EL(tradičné)			500.00			500.00	400.00									
EL(alternatívne)			500.00			500.00	350.00									
l(%)	10		20			20										
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2020	-F	66.41	-	471.46F	689.33	500.00	358.09FL	487.09	364.77	11.51F	34.63	10.00	2.23F	3.37	10.00	
02.03.2020		29.93	-	508.27L	747.50	500.00	355.68L	541.49	400.00		46.62	-		0.55	-	
03.03.2020		48.73	-	599.72	924.74	500.00	256.05	394.79	350.00	3.14	6.27	10.00	1.43	2.28	10.00	
04.03.2020		37.44	-	604.65Q	880.22	500.00	265.50	401.55	350.00	3.56	5.40	10.00	1.53	2.35	10.00	
05.03.2020		39.50	-	486.49	652.24	500.00	280.94	485.76	350.00	5.97	10.16	10.00	1.46	1.95	10.00	
06.03.2020		39.98	-	387.81	552.82	500.00	291.83	413.01	350.00	5.24	7.68	10.00	0.34	0.59	10.00	
07.03.2020		27.80	-	417.35	574.28	500.00	270.31	415.20	350.00	4.24	7.31	10.00	0.49	0.76	10.00	
08.03.2020		122.13	-	392.84	529.49	500.00	281.84	378.36	350.00	4.29	6.10	10.00	0.19	0.35	10.00	
09.03.2020		22.77	-	380.64	528.08	500.00	283.82	389.04	350.00	5.59	8.56	10.00	-0.32	0.12	10.00	
10.03.2020		28.65	-	393.39	560.13	500.00	187.30	269.77	350.00	6.06	8.84	10.00	0.25	0.52	10.00	
11.03.2020		97.09	-	386.05	546.50	500.00	222.11	307.16	350.00	3.15	4.77	10.00	0.23	0.50	10.00	
12.03.2020		33.21	-	366.94	520.53	500.00	199.46	290.51	350.00	5.17	7.56	10.00	-0.46	-0.43	10.00	
13.03.2020		48.43	-	345.69	484.25	500.00	204.69	294.76	350.00	4.60	6.70	10.00	-0.89	-1.02	10.00	
14.03.2020		22.61	-	398.59	554.21	500.00	253.48	362.68	350.00	5.48	7.97	10.00	-1.44	-1.81	10.00	
15.03.2020		26.44	-	451.10	633.55	500.00	282.45	399.55	350.00	5.01	7.34	10.00	-1.16	-1.44	10.00	
16.03.2020		35.33	-	440.43	607.41	500.00	163.38	235.83	350.00	3.11	5.21	10.00	-1.14	-0.98	10.00	
17.03.2020		29.41	-	445.83	637.55	500.00	204.33	294.15	350.00	3.89	5.83	10.00	-1.45	-1.84	10.00	
18.03.2020		22.28	-	436.21	632.91	500.00	285.58	415.47	350.00	6.03	9.49	10.00	-1.25	-1.01	10.00	
19.03.2020		38.80	-	341.79	345.38	500.00	344.27	346.00	350.00	3.71	5.61	10.00	-0.28	-0.43	10.00	
20.03.2020	-	1.28	-	-	13.35	-	-	8.26	-	-	0.63	-	-	-3.14	-	
21.03.2020	-	30.37	-	-	279.31	-	-	177.13	-	-	8.84	-	-	6.11	-	
22.03.2020	-F	21.04	-	448.88F	640.11	500.00	14.67F	238.38	400.00	-F	16.42	-	-F	2.73	-	
23.03.2020		20.55	-	439.03	634.07	500.00	300.68L	615.44	375.68	4.33	32.04	10.00	1.82	0.54	10.00	
24.03.2020		20.69	-	449.10	641.35	500.00	331.61	472.26	350.00	4.48	6.67	10.00	1.51	2.26	10.00	
25.03.2020		44.02	-	447.60	768.73	500.00	275.09L	524.02	351.52	3.73	5.68	10.00	2.16	3.54	10.00	
26.03.2020		35.08	-	425.97	668.63	500.00	154.81	252.00	350.00	1.42	2.60	10.00	2.35	3.78	10.00	
27.03.2020		65.87	-	416.14	682.63	500.00	279.55LX	497.07	361.25	2.32	4.68	10.00	2.71	4.32	10.00	
28.03.2020		90.35	-	436.02	669.90	500.00	249.44	398.47	350.00	1.92	3.27	10.00	3.24	5.10	10.00	
29.03.2020		371.22	-	354.33	553.28	500.00	295.09	541.09	350.00	1.75	3.48	10.00	2.81	4.45	10.00	
30.03.2020		913.86	-	351.99	526.53	500.00	317.71	503.08	350.00	1.41	3.31	10.00	2.87	4.63	10.00	
31.03.2020		856.72	-	272.31	430.34	500.00	319.11	525.34	355.00	1.63	2.77	10.00	2.82	4.55	10.00	
PMH	-	113.38	-	423.32	624.46	-	260.19	409.47	-	4.05	10.08	-	0.70	1.49	-	
MZLm v t	3.288			18.109			11.875			0.292			0.043			
MZLm < EL	3.288			17.229			11.875			0.292			0.043			
MZLm > EL	0.000			0.880			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			1240/100%			1230/99%			1135/100%			1135/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			1/0%			10/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1241/98%			1241/98%			1135/98%			1135/98%			
n neplatných PPH	27/100%			27/2%			27/2%			27/2%			27/2%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	27/100%			26/96%			27/100%			27/100%			27/100%			
n PDH > EL	0/0%			1/4%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	27			27			27			27			27			
n neplatných PDH	2			2			2			2			2			
Min PPH	6.41			22.48			-0.36			0.46			-2.62			
Max PPH	6334.41			1049.89			2470.12			111.96			4.06			
Min PDH				272.31			14.67			1.41			-1.45			
Max PDH				604.65			358.09			11.51			3.24			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL
 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 03/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 742hod 0min Tlačené dňa: 29.04.2020 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	
Jednotka									
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30		EL	40		EL			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.03.2020	0.15F	0.44	20.00	44.64F	56.68	50.00	12.25	72765.80	
02.03.2020	0.15	0.36	20.00	51.41	65.24	50.00	12.23	72356.82	
03.03.2020	0.19	0.51	20.00	55.79	80.77	50.00	12.00	77744.36	
04.03.2020	0.19	0.47	20.00	35.93	53.68	50.00	12.03	75474.53	
05.03.2020	0.15	0.36	20.00	13.30	19.25	50.00	12.19	71592.73	
06.03.2020	0.10	0.23	20.00	11.16	14.56	50.00	12.19	72973.33	
07.03.2020	0.09	0.26	20.00	14.45	16.38	50.00	12.27	72135.43	
08.03.2020	0.05	0.11	20.00	15.07	18.54	50.00	12.43	70179.35	
09.03.2020	0.21	0.50	20.00	11.86	16.13	50.00	12.18	71006.81	
10.03.2020	0.26	0.65	20.00	8.26	11.84	50.00	12.16	73762.28	
11.03.2020	0.17	0.42	20.00	19.10	26.07	50.00	12.09	72303.43	
12.03.2020	0.18	0.43	20.00	8.45	12.10	50.00	11.59	68937.27	
13.03.2020	0.35	0.87	20.00	13.33	18.84	50.00	11.63	68749.04	
14.03.2020	0.31	0.73	20.00	6.87	9.73	50.00	11.65	68239.15	
15.03.2020	0.12	0.31	20.00	15.44	21.46	50.00	11.58	68231.26	
16.03.2020	0.10	0.22	20.00	33.19	44.87	50.00	11.76	68130.00	
17.03.2020	0.00	-0.03	20.00	18.71	26.79	50.00	11.50	69061.69	
18.03.2020	-0.00	0.02	20.00	12.81	19.67	50.00	11.40	69392.80	
19.03.2020	0.04	0.05	20.00	44.16	44.10	50.00	14.63	61980.77	
20.03.2020	-	0.00	-	-	0.91	-	20.92	78346.57	
21.03.2020	-	0.09	-	-	9.95	-	18.04	45166.95	
22.03.2020	0.01F	0.03	20.00	3.88F	17.43	50.00	12.53	69919.46	
23.03.2020	-0.00	-0.02	20.00	12.05	18.05	50.00	11.77	71702.71	
24.03.2020	-0.03	-0.06	20.00	21.91	30.64	50.00	11.80	71235.23	
25.03.2020	0.25	0.97	20.00	4.42	9.30	50.00	11.26	75105.33	
26.03.2020	0.64	1.69	20.00	31.61	47.79	50.00	11.41	75313.20	
27.03.2020	0.62	1.74	20.00	16.39	26.69	50.00	11.25	74616.85	
28.03.2020	0.63	1.67	20.00	26.29	39.84	50.00	11.26	72597.91	
29.03.2020	0.61	1.67	20.00	28.26	43.32	50.00	11.02	71794.25	
30.03.2020	0.62	1.62	20.00	34.07	50.06	50.00	11.37	72545.50	
31.03.2020	0.61	1.71	20.00	28.51	46.52	50.00	11.39	74992.77	
PMH	0.24	0.62		22.00	31.63		12.30	71301.88	
MZLm v t	0.018			0.917			-	-	
MZLm < EL	0.018			0.917					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1236/100%			1241/100%					
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	1236/97%			1241/98%			1424/96%	1424/96%	
n neplatných PPH	32/3%			27/2%			60/4%	60/4%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL	27/100%			27/100%					
n PDH > EL	0/0%			0/0%					
n platných PDH	27			27			31	31	
n neplatných PDH	2			2			0	0	
Min PPH	-0.18			0.38			9.28	33888.87	
Max PPH	0.81			141.88			21.02	115333.00	
Min PDH	-0.03			3.88			11.02	45166.95	
Max PDH	0.64			55.79			20.92	78346.57	
EQ	0.00			0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL
 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 03/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 742hod 0min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 29.04.2020

Kód: 060C
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.03.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2020	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2020	00:00	00:00	08:30	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2020	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2020	02:00	19:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2020	00:00	04:00	00:00	16:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2020	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2020	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	02:00	23:30	35:00	634:00	49:30	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