

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 689hod 48min Tlačené dňa: 01.06.2020 Strana: 1/5

Veľičina	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									
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)	
01.05.2020	19.78	-	-	356.05	184.89	500.00	207.51	125.01	360.00	0.91	8.23	10.00	-0.11	0.00	10.00	
02.05.2020	60.11	-	-	449.18	594.02	500.00	214.98	363.77	350.00	1.14	1.56	10.00	-0.09	0.00	10.00	
03.05.2020	56.69	-	-	338.64	341.05	500.00	326.73X	272.33	355.56	1.18	1.24	10.00	0.00	0.00	10.00	
04.05.2020	23.74	-	-	440.47	622.45	500.00	214.25	278.54	361.90	1.72	2.15	10.00	0.00	0.00	10.00	
05.05.2020	20.78	-	-	314.13	515.19	500.00	202.35L	352.35	400.00		2.54	-		0.00	-	
06.05.2020	23.35	-	-	297.83	440.41	500.00	127.72L	190.54	400.00		1.52	-		0.00	-	
07.05.2020	24.90	-	-	250.81	375.03	500.00	250.91L	376.33	400.00		2.40	-		0.00	-	
08.05.2020	31.75	-	-	347.67	547.49	500.00	267.23L	430.90	400.00		2.09	-		0.00	-	
09.05.2020	187.42	-	-	360.37	406.45	500.00	176.70	396.38	400.00		40.27	-		0.00	-	
10.05.2020	12.27	-	-	414.12	360.60	500.00	200.97	165.67	400.00		57.77	-		0.00	-	
11.05.2020	-	0.86	-	-	0.00	-	-	0.10	-		0.25	-		0.00	-	
12.05.2020	-	0.04	-	-	0.00	-	-	0.00	-		0.00	-		0.00	-	
13.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
14.05.2020	-	43.26	-	-	26.14	-	-	28.39	-		1.26	-		1.16	-	
15.05.2020	40.17	-	-	465.30	620.38	500.00	256.84	332.55	350.00	5.63	35.30	10.00	0.00	0.00	10.00	
16.05.2020	30.00	-	-	469.42	645.72	500.00	212.15	286.79	350.00	2.08	2.90	10.00	0.00	0.00	10.00	
17.05.2020	30.16	-	-	456.80	667.55	500.00	154.39	236.67	350.00	1.74	2.71	10.00	0.00	0.00	10.00	
18.05.2020	28.99	-	-	474.15	740.46	500.00	275.42	433.96	350.00	5.48	8.65	10.00	0.00	0.00	10.00	
19.05.2020	43.44	-	-	397.12	609.10	500.00	258.83	400.74	350.00	5.98	9.24	10.00	0.00	0.00	10.00	
20.05.2020	34.70	-	-	336.98	500.32	500.00	239.15	361.36	350.00	2.62	3.92	10.00	0.00	0.00	10.00	
21.05.2020	17.96	-	-	393.64	573.57	500.00	216.60	319.21	350.00	1.65	2.42	10.00	0.00	0.00	10.00	
22.05.2020	40.45	-	-	430.63	640.28	500.00	294.24	468.03	350.00	1.75	2.75	10.00	0.00	0.00	10.00	
23.05.2020	20.73	-	-	465.66	686.98	500.00	274.90	412.51	350.00	2.44	3.65	10.00	0.00	0.00	10.00	
24.05.2020	46.12	-	-	451.52	690.06	500.00	239.28	374.26	350.00	1.61	2.50	10.00	0.00	0.00	10.00	
25.05.2020	17.72	-	-	481.56	703.50	500.00	223.36	338.96	350.00	1.74	3.55	10.00	0.00	0.45	10.00	
26.05.2020	34.37	-	-	467.86	681.55	500.00	297.15	434.34	350.00	1.91	2.80	10.00	0.00	0.00	10.00	
27.05.2020	27.06	-	-	501.68	709.30	500.00	255.58	371.17	350.00	1.82	2.61	10.00	0.00	0.00	10.00	
28.05.2020	217.59	-	-	510.07	738.79	500.00	308.01	522.85	350.00	1.58	2.59	10.00	0.00	0.00	10.00	
29.05.2020	24.84	-	-	485.86	753.75	500.00	243.80L	397.81	389.77	0.90	2.49	10.00	0.00	0.00	10.00	
30.05.2020	26.17	-	-	467.99	735.81	500.00	275.69L	442.43	400.00		2.75	-		0.00	-	
31.05.2020	24.59	-	-	449.81	716.90	500.00	243.94L	394.89	400.00		2.21	-		0.00	-	
PMH	-	44.82	-	420.12	586.21	-	241.87	352.18	-	2.37	7.94	-	-0.00	0.06	-	
MZLm v t	1.210			15.828			9.509			0.214			0.002			
MZLm < EL	1.210			15.828			9.509			0.214			0.002			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			1073/100%			1055/98%			705/100%			705/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			0/0%			17/2%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			1/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1073/100%			1073/100%			705/100%			705/100%			
n neplatných PPH	3/100%			3/0%			3/0%			3/0%			3/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	27/100%			27/100%			27/100%			27/100%			27/100%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	27			27			27			27			27			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	2.14			46.23			2.10			0.40			-0.38			
Max PPH	2342.46			851.43			2612.05			90.32			0.07			
Min PDH				250.81			127.72			0.90			-0.11			
Max PDH				510.07			326.73			5.98			0.00			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL PDH - priemerná denná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit
 Q - PDH > EL+l l - Interval spoľahlivosti
 A - n(PPH > EL+l)>0 EQ - Emisný kvocient
 L - n(PPH > 1.2*EL+l)>0
 X - n(PPH > 2*EL+l)>0

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 05/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 689hod 48min Tlačené dňa: 01.06.2020 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	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	
01.05.2020	0.68	0.89	20.00	24.04	4.27	50.00	16.90	46006.78	
02.05.2020	0.65	1.55	20.00	0.19	0.50	50.00	12.00	69181.04	
03.05.2020	0.95	1.40	20.00	5.63	8.50	50.00	13.33	63861.51	
04.05.2020	0.64	1.52	20.00	6.51	8.63	50.00	12.18	72274.49	
05.05.2020	0.62	1.72	20.00	17.19	26.12	50.00	12.21	75147.86	
06.05.2020	0.62	1.59	20.00	15.05	22.34	50.00	12.22	70301.98	
07.05.2020	0.62	1.59	20.00	6.82	10.16	50.00	12.05	69689.26	
08.05.2020	0.61	1.69	20.00	2.76	4.33	50.00	11.82	71633.96	
09.05.2020	0.69	1.36	20.00	2.12	12.97	50.00	13.32	64270.20	
10.05.2020	0.66	1.61	20.00	5.93	6.75	50.00	15.62	76200.57	
11.05.2020	-	1.19	-	-	0.20	-	20.92	94776.82	
12.05.2020	-	0.04	-	-	0.00	-	20.99	51851.67	
13.05.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.05.2020	-	0.42	-	-	0.25	-	18.21	46666.79	
15.05.2020	0.66	1.42	20.00	3.68	3.17	50.00	12.47	62172.50	
16.05.2020	0.66	1.52	20.00	14.42	19.75	50.00	11.68	67744.99	
17.05.2020	0.64	1.58	20.00	31.88	43.12	50.00	11.31	69413.49	
18.05.2020	0.63	1.77	20.00	32.03	50.61	50.00	11.47	75067.86	
19.05.2020	0.61	1.61	20.00	29.44	45.63	50.00	11.18	72041.10	
20.05.2020	0.61	1.62	20.00	27.97	41.36	50.00	11.25	69782.35	
21.05.2020	0.64	1.56	20.00	10.63	15.24	50.00	11.37	69270.78	
22.05.2020	0.63	1.62	20.00	7.25	10.61	50.00	11.37	70187.39	
23.05.2020	0.64	1.65	20.00	15.93	23.62	50.00	11.33	69867.87	
24.05.2020	0.60	1.58	20.00	9.65	14.80	50.00	11.28	72099.38	
25.05.2020	0.60	1.48	20.00	13.37	19.98	50.00	11.47	70682.52	
26.05.2020	0.61	1.51	20.00	21.58	30.82	50.00	11.87	73107.22	
27.05.2020	0.63	1.52	20.00	34.80	48.30	50.00	12.10	73103.76	
28.05.2020	0.63	1.60	20.00	36.40	47.90	50.00	11.94	73983.54	
29.05.2020	0.58	1.53	20.00	42.98	67.97	50.00	11.82	71104.19	
30.05.2020	0.58	1.58	20.00	24.75	39.11	50.00	11.73	70697.03	
31.05.2020	0.58	1.61	20.00	10.60	16.83	50.00	11.79	72188.17	
PMH	0.63	1.60		18.11	23.85		12.66	69973.29	
MZLm v t	0.043			0.644			-	-	
MZLm < EL	0.043			0.644					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1073/100%			1073/100%					
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	1073/100%			1073/100%			1376/100%	1376/100%	
n neplatných PPH	3/0%			3/0%			3/0%	3/0%	
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			30	30	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.44			0.12			10.31	25704.77	
Max PPH	6.08			83.23			21.28	126627.81	
Min PDH	0.58			0.19			11.18	46006.78	
Max PDH	0.95			42.98			20.99	94776.82	
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 05/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 689hod 48min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.06.2020

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.05.2020	00:00	12:00	09:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2020	00:00	07:00	00:00	13:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2020	00:00	00:00	00:00	13:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2020	00:00	15:00	01:30	07:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2020	00:00	01:30	09:00	11:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2020	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2020	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2020	08:30	15:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2020	00:00	18:30	00:00	02:30	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	54:30	69:00	46:30	538:00	36:00	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