

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 534hod 0min Tlačené dňa: 29.04.2020 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	
Jednotka																
EL(tradičné)				500.00			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00						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)	
01.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2020	-	30.40	-	-	-	-	-	4.30	-	-	0.32	-	-	15.03	-	
08.02.2020	-	95.55	-	-	6.61	-	-	8.16	-	-	0.91	-	-	42.74	-	
09.02.2020	-	59.58	-	-	18.50	-	-	55.64	-	-	5.55	-	-	2.23	-	
10.02.2020	-	197.02	-	-	105.84	-	-	534.37	-	-	48.47	-	-	2.34	-	
11.02.2020	85.14	-	-	463.88L	801.50	500.00	278.39L	472.21	400.00	-	15.64	-	-	6.10	-	
12.02.2020	61.79	-	-	471.93L	764.64	500.00	204.73	445.36	381.25	3.43	5.05	10.00	5.25	9.12	10.00	
13.02.2020	31.73	-	-	443.35	668.26	500.00	198.02	299.47	350.00	2.11	3.55	10.00	3.96	5.96	10.00	
14.02.2020	22.11	-	-	458.34	695.61	500.00	104.29	160.09	350.00	1.03	1.96	10.00	3.45	5.28	10.00	
15.02.2020	34.48	-	-	450.67	684.83	500.00	235.72	346.14	350.00	1.25	2.24	10.00	3.21	4.91	10.00	
16.02.2020	35.87	-	-	451.32	654.63	500.00	286.85	429.28	350.00	3.82	5.85	10.00	2.80	4.15	10.00	
17.02.2020	25.66	-	-	466.93	660.79	500.00	269.90	390.79	350.00	1.95	3.65	10.00	3.18	4.67	10.00	
18.02.2020	61.61	-	-	433.74	659.53	500.00	311.51	459.05	350.00	1.79	3.05	10.00	3.04	4.69	10.00	
19.02.2020	41.38	-	-	455.12	654.77	500.00	242.24	352.20	350.00	1.20	2.07	10.00	3.65	5.32	10.00	
20.02.2020	49.53	-	-	457.79	679.85	500.00	317.86	485.20	350.00	1.30	2.28	10.00	3.18	4.79	10.00	
21.02.2020	25.70	-	-	460.74	658.89	500.00	213.37	321.58	350.00	1.45	3.14	10.00	2.81	4.23	10.00	
22.02.2020	32.78	-	-	472.35	703.77	500.00	308.24	466.14	350.00	3.53	5.63	10.00	2.13	3.25	10.00	
23.02.2020	32.21	-	-	481.31	699.42	500.00	353.05	515.96	350.00	3.58	5.53	10.00	2.64	3.93	10.00	
24.02.2020	33.65	-	-	469.78	712.42	500.00	226.21	353.58	377.63	9.71	40.19	10.00	2.15	2.04	10.00	
25.02.2020	27.61	-	-	455.20	643.59	500.00	295.42	404.95	355.68	4.24	7.85	10.00	2.43	3.34	10.00	
26.02.2020	160.45	-	-	441.28	607.16	500.00	316.16	514.68	351.14	2.95	4.33	10.00	2.12	3.10	10.00	
27.02.2020	86.61	-	-	417.88	586.00	500.00	310.82	444.54	350.00	2.50	3.86	10.00	1.76	2.62	10.00	
28.02.2020	41.93	-	-	457.61	640.56	500.00	230.21	325.33	350.00	1.88	2.94	10.00	2.50	3.61	10.00	
29.02.2020	35.13	-	-	486.12	693.34	500.00	264.48	382.44	350.00	3.10	4.74	10.00	2.25	3.28	10.00	
PMH	-	68.84		457.45	729.38		262.24	430.08		2.52	9.41		2.86	7.72		
MZLm v t	1.308			13.858			8.171			0.179			0.147			
MZLm < EL	1.308			13.858			8.171			0.179			0.147			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			867/100%			864/99%			779/100%			779/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			2/0%			5/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			869/99%			869/99%			779/99%			779/99%			
n neplatných PPH	6/100%			6/1%			6/1%			6/1%			6/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	19/100%			19/100%			19/100%			19/100%			19/100%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	19			19			19			19			19			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	7.04			169.29			1.97			0.65			-0.38			
Max PPH	1174.72			727.72			1700.90			68.62			7.94			
Min PDH				417.88			104.29			1.03			1.76			
Max PDH				486.12			353.05			9.71			5.25			
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
 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 02/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 534hod 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	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
01.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2020	-	0.50	-	0.30	-	20.13	39705.76	
08.02.2020	-	0.67	-	0.66	-	19.43	41388.96	
09.02.2020	-	8.94	-	1.07	-	15.60	31066.86	
10.02.2020	-	2.15	-	3.72	-	11.03	68839.64	
11.02.2020	0.36	1.10	20.00	41.02	68.07	50.00	10.67	69286.87
12.02.2020	0.43	1.73	20.00	37.19	57.18	50.00	11.70	73690.81
13.02.2020	0.42	1.12	20.00	29.17	43.45	50.00	11.30	71269.78
14.02.2020	0.44	1.12	20.00	43.94	66.45	50.00	11.46	72560.24
15.02.2020	0.43	1.10	20.00	25.00	36.38	50.00	11.61	74137.26
16.02.2020	0.42	1.08	20.00	37.45	53.48	50.00	11.70	71679.11
17.02.2020	0.41	1.03	20.00	30.82	42.04	50.00	11.75	70132.85
18.02.2020	0.38	1.02	20.00	12.50	19.84	50.00	11.44	73438.80
19.02.2020	0.42	1.00	20.00	24.20	34.42	50.00	11.77	71453.50
20.02.2020	0.40	1.07	20.00	32.29	47.08	50.00	11.65	73142.59
21.02.2020	0.36	0.92	20.00	38.85	53.38	50.00	11.85	71767.59
22.02.2020	0.34	0.88	20.00	35.37	52.18	50.00	11.70	73672.88
23.02.2020	0.29	0.75	20.00	43.71	62.85	50.00	11.82	72615.78
24.02.2020	0.26	0.71	20.00	25.07	37.19	50.00	12.16	74617.97
25.02.2020	0.21	0.55	20.00	35.52	46.46	50.00	12.00	71623.99
26.02.2020	0.20	0.49	20.00	39.90	56.33	50.00	11.97	71142.14
27.02.2020	0.10	0.27	20.00	29.12	40.46	50.00	12.14	72715.09
28.02.2020	0.10	0.25	20.00	31.91	44.03	50.00	12.11	72399.46
29.02.2020	0.09	0.21	20.00	43.15	60.65	50.00	12.00	72859.01
PMH	0.32	1.51		33.46	48.82		12.32	68514.34
MZLm v t	0.029			0.928			-	-
MZLm < EL	0.029			0.928				
MZLm > EL	0.000			0.000				
n PPH < EL+I	867/100%			869/100%				
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	867/99%			869/99%		1063/99%	1063/99%	
n neplatných PPH	8/1%			6/1%		6/1%	6/1%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%		0/0%	0/0%	
n PDH < EL	19/100%			19/100%				
n PDH > EL	0/0%			0/0%				
n platných PDH	19			19		23	23	
n neplatných PDH	0			0		0	0	
Min PPH	-0.09			0.45		8.61	7941.01	
Max PPH	0.75			71.05		20.87	86446.42	
Min PDH	0.09			12.50		10.67	31066.86	
Max PDH	0.44			43.94		20.13	74617.97	
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 02/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 534hod 0min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 29.04.2020

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2020	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00
03.02.2020	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00
04.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2020	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2020	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2020	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2020	00:00	16:30	00:00	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2020	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.02.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	154:30	69:00	02:00	437:30	26:00	00:00	07:00	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