

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 30min Tlačené dňa: 01.05.2020 Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{lr}			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			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)	
01.04.2020				379.76	583.17	500.00	288.54	459.21	350.00	2.36	3.95	10.00	2.97	4.68	10.00	
02.04.2020				460.59	705.14	500.00	319.31	448.86	358.33	3.94	5.54	10.00	2.46	3.61	10.00	
03.04.2020				465.27	729.70	500.00	142.74	302.87	400.00		4.60	-		2.78	-	
04.04.2020				413.59	633.76	500.00	109.56	180.95	400.00		2.83	-		2.25	-	
05.04.2020				435.00	654.11	500.00	301.05LX	467.77	400.00		5.74	-		2.34	-	
06.04.2020				378.21	583.18	500.00	315.80LX	600.92	400.00		7.72	-		2.31	-	
07.04.2020				446.99	715.03	500.00	226.60LX	371.99	400.00		7.17	-		2.06	-	
08.04.2020				309.01	456.87	500.00	274.04L	384.15	372.86	3.69	6.64	10.00	1.38	2.11	10.00	
09.04.2020				376.83	513.86	500.00	219.64	307.82	350.00	1.98	3.08	10.00	1.25	1.85	10.00	
10.04.2020				272.49	383.49	500.00	260.21	364.95	350.00	1.52	2.47	10.00	1.15	1.69	10.00	
11.04.2020				389.41	540.80	500.00	204.14	291.15	350.00	1.73	2.73	10.00	0.91	1.42	10.00	
12.04.2020				344.74	455.46	500.00	272.07	377.39	350.00	1.48	2.30	10.00	1.16	1.64	10.00	
13.04.2020	- F			253.82F	345.67	500.00	262.82F	359.16	350.00	1.30F	2.78	10.00	1.08F	1.76	10.00	
14.04.2020				263.87	281.60	500.00	321.51	315.18	362.50	13.85	19.21	10.00	0.84	0.54	10.00	
15.04.2020				333.46	450.08	500.00	322.80	503.69	350.00	4.38	6.44	10.00	0.61	0.97	10.00	
16.04.2020				404.49	552.88	500.00	229.75	417.15	350.00	2.20	3.53	10.00	0.59	0.99	10.00	
17.04.2020				374.76	498.15	500.00	159.78	216.72	350.00	1.79	2.70	10.00	0.42	0.66	10.00	
18.04.2020				429.30	627.76	500.00	213.40L	304.82	392.05	3.51	4.12	10.00	0.42	0.60	10.00	
19.04.2020				342.60	507.89	500.00	165.97	250.82	400.00		2.89	-		0.95	-	
20.04.2020				359.79	485.90	500.00	241.57L	370.36	365.91	1.42	3.04	10.00	0.47	0.66	10.00	
21.04.2020				319.61	462.35	500.00	253.54	367.71	350.00	2.74	4.03	10.00	0.52	0.76	10.00	
22.04.2020				318.54	459.21	500.00	323.83	442.87	350.00	2.37	3.42	10.00	0.27	0.40	10.00	
23.04.2020				363.81	534.64	500.00	250.59	405.10	375.00	2.94	5.20	10.00	0.06	0.76	10.00	
24.04.2020				468.49L	710.22	500.00	324.33L	494.63	400.00		2.64	-		0.03	-	
25.04.2020				285.63	411.24	500.00	385.34LX	560.74	400.00		1.81	-		0.35	-	
26.04.2020				343.94	505.82	500.00	172.17L	251.33	400.00		1.07	-		0.06	-	
27.04.2020				362.28	484.59	500.00	266.15	351.75	359.09	1.04	1.40	10.00	0.09	0.09	10.00	
28.04.2020				359.23	458.94	500.00	295.14	379.23	350.00	1.14	1.44	10.00	-0.00	0.01	10.00	
29.04.2020				418.03	505.07	500.00	303.98	368.33	350.00	1.33	1.96	10.00	-0.03	0.24	10.00	
30.04.2020				278.23	366.29	500.00	300.55	417.33	350.00	1.23	1.65	10.00	-0.14	0.00	10.00	
PMH	-	84.99		365.95	520.10		256.51	377.83		2.41	4.14		0.79	1.29		
MZLm v t	2.550			15.603			11.335			0.124			0.039			
MZLm < EL	2.550			15.603			11.335			0.124			0.039			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1330/100%			1294/97%			811/100%			811/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			3/0%			29/2%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			10/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1333/98%			1333/98%			811/97%			811/97%			
n neplatných PPH	24/100%			24/2%			24/2%			24/3%			24/3%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	1			1			1			1			1			
Min PPH	-0.18			13.23			1.83			0.34			-3.44			
Max PPH	4224.61			1035.10			3656.09			61.46			4.37			
Min PDH				253.82			109.56			1.04			-0.14			
Max PDH				468.49			385.34			13.85			2.97			
EQ	0.00			0.00			0.00			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 - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržaní EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 30min Tlačené dňa: 01.05.2020 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	
01.04.2020	0.61	1.64	20.00	15.96	24.72	50.00	11.25	72510.34	
02.04.2020	0.61	1.76	20.00	1.15	2.37	50.00	11.80	73787.92	
03.04.2020	0.60	1.69	20.00	0.71	1.63	50.00	11.98	72866.62	
04.04.2020	0.69	1.77	20.00	3.01	5.08	50.00	11.98	70932.31	
05.04.2020	0.60	1.58	20.00	9.26	14.33	50.00	12.23	71686.51	
06.04.2020	0.59	1.62	20.00	8.92	17.79	50.00	11.91	72804.14	
07.04.2020	0.59	1.63	20.00	5.76	9.42	50.00	11.73	72132.27	
08.04.2020	0.60	1.52	20.00	7.50	10.82	50.00	11.65	69674.44	
09.04.2020	0.65	1.52	20.00	3.30	4.99	50.00	11.92	68571.33	
10.04.2020	0.65	1.53	20.00	7.85	10.90	50.00	11.97	70444.62	
11.04.2020	0.65	1.57	20.00	0.59	1.39	50.00	11.97	70130.44	
12.04.2020	0.67	1.51	20.00	28.25	36.09	50.00	12.47	70378.30	
13.04.2020	0.69F	1.47	20.00	14.02F	17.40	50.00	12.61	68643.50	
14.04.2020	1.07	1.16	20.00	17.42	15.00	50.00	14.81	58702.70	
15.04.2020	0.67	1.52	20.00	10.14	13.83	50.00	12.26	70315.87	
16.04.2020	0.65	1.53	20.00	16.83	24.14	50.00	12.01	70831.54	
17.04.2020	0.69	1.57	20.00	8.09	10.90	50.00	12.09	67897.53	
18.04.2020	0.62	1.61	20.00	4.17	6.79	50.00	12.07	69908.16	
19.04.2020	0.61	1.54	20.00	8.63	13.20	50.00	11.94	67418.97	
20.04.2020	0.64	1.53	20.00	11.23	14.84	50.00	12.01	69571.65	
21.04.2020	0.65	1.65	20.00	24.27	34.93	50.00	12.10	74025.62	
22.04.2020	0.65	1.57	20.00	13.66	22.84	50.00	12.06	71990.11	
23.04.2020	0.62	1.56	20.00	7.43	13.87	50.00	12.04	70123.82	
24.04.2020	0.62	1.66	20.00	8.93	12.97	50.00	12.63	75134.62	
25.04.2020	0.62	1.55	20.00	40.61	59.02	50.00	12.31	69559.79	
26.04.2020	0.61	1.58	20.00	24.59	36.18	50.00	12.39	71022.84	
27.04.2020	0.67	1.52	20.00	34.49	42.06	50.00	12.47	69465.86	
28.04.2020	0.68	1.54	20.00	27.72	34.82	50.00	12.31	67436.74	
29.04.2020	0.70	1.45	20.00	32.83	39.55	50.00	12.54	68072.79	
30.04.2020	0.67	1.60	20.00	33.13	44.76	50.00	12.34	70887.90	
PMH	0.65	1.56		14.62	19.89		12.19	70270.26	
MZLm v t	0.047			0.597			-	-	
MZLm < EL	0.047			0.597					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1333/100%			1333/100%					
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	1333/98%			1333/98%			1406/98%	1403/98%	
n neplatných PPH	24/2%			24/2%			32/2%	35/2%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL	29/100%			29/100%					
n PDH > EL	0/0%			0/0%					
n platných PDH	29			29			30	30	
n neplatných PDH	1			1			0	0	
Min PPH	0.44			-1.14			10.59	32318.53	
Max PPH	5.11			67.81			19.65	82913.44	
Min PDH	0.59			0.59			11.25	58702.70	
Max PDH	1.07			40.61			14.81	75134.62	
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 30min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.05.2020

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2020	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2020	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2020	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	678:30	40:30	00:00	01:00	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