

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.06.2021 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	kg/deň	mg/m ³ N		
EL(tradičné)				500.00			400.00			10.00			10.00			
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}	
01.05.2021	63.37	-	-	354.17	507.57	500.00	323.97	482.47	350.00	1.83	2.59	10.00	4.12	6.16	10.00	
02.05.2021	58.04	-	-	383.67	581.96	500.00	349.86	564.48	350.00	1.26	1.97	10.00	4.74	7.15	10.00	
03.05.2021	50.00	-	-	335.97	536.76	500.00	285.97L	455.96	382.29	1.76	3.45	10.00	5.42	7.25	10.00	
04.05.2021	48.53	-	-	431.59	716.91	500.00	278.33L	469.85	400.00		3.29	-		6.35	-	
05.05.2021	152.74	-	-	462.41	803.20	500.00	374.26LX	1763.70	400.00		8.49	-		5.88	-	
06.05.2021	35.68	-	-	488.81L	797.29	500.00	391.86LX	632.76	400.00		1.93	-		6.68	-	
07.05.2021	33.32	-	-	496.72L	816.61	500.00	628.48QLX	1073.89	400.00		24.97	-		5.90	-	
08.05.2021	34.66	-	-	434.49L	724.08	500.00	332.55L	556.62	400.00		5.66	-		6.67	-	
09.05.2021	108.08	-	-	446.28	485.65	500.00	293.64L	671.69	400.00		3.23	-		6.28	-	
10.05.2021	39.91	-	-	390.84	766.95	500.00	323.86L	856.50	351.67	1.53	2.48	10.00	4.69	6.93	10.00	
11.05.2021	51.51	-	-	345.40	559.36	500.00	350.36	578.76	350.00	1.63	2.67	10.00	4.86	7.87	10.00	
12.05.2021	55.14	-	-	429.48	686.02	500.00	318.47	500.47	350.00	2.27	3.60	10.00	5.27	8.57	10.00	
13.05.2021	80.20	-	-	449.32	699.87	500.00	377.24	592.93	350.00	1.80	2.76	10.00	5.35	8.32	10.00	
14.05.2021	119.21	-	-	498.47	844.91	500.00	572.86Q	961.43	350.00	1.63	2.83	10.00	4.64	7.99	10.00	
15.05.2021	54.91	-	-	348.54	592.79	500.00	338.32	555.74	350.00	1.07	1.75	10.00	6.34	10.06	10.00	
16.05.2021	51.32	-	-	422.57	660.89	500.00	352.68	589.03	350.00	1.71	2.89	10.00	5.80	9.28	10.00	
17.05.2021	52.71	-	-	470.25	771.09	500.00	346.06L	632.71	373.86	1.53	2.04	10.00	6.01	9.01	10.00	
18.05.2021	215.72	-	-	434.30	697.94	500.00	352.25LX	910.11	400.00		1.80	-		9.44	-	
19.05.2021	51.06	-	-	386.70LX	579.02	500.00	412.97X	867.17	366.67	0.92	1.43	10.00	6.27	9.36	10.00	
20.05.2021	67.98	-	-	448.17	748.65	500.00	319.40	540.52	350.00	1.04	1.75	10.00	6.20	10.36	10.00	
21.05.2021	52.22	-	-	488.44	762.38	500.00	311.93	481.71	350.00	5.38	8.08	10.00	6.09	9.37	10.00	
22.05.2021	60.30	-	-	588.75	866.49	500.00	347.22	522.61	350.00	1.55	2.32	10.00	6.65	9.74	10.00	
23.05.2021	62.49	-	-	365.43	222.31	500.00	266.70	396.01	353.57	0.74	20.65	10.00	7.62	34.55	10.00	
24.05.2021	100.66	-	-	457.77	1029.48	500.00	454.35Q	1541.36	350.00	5.90	41.08	10.00	6.29	7.67	10.00	
25.05.2021	54.93	-	-	1005.45Q	1558.12	500.00	938.31Q	1594.10	350.00	40.78Q	64.40	10.00	4.11	5.88	10.00	
26.05.2021	629.34	-	-	1361.83Q	2405.58	500.00	2406.97Q	3150.17	350.00	70.58Q	109.00	10.00	2.17	3.57	10.00	
27.05.2021	126.04	-	-	1306.11Q	2083.42	500.00	1287.42Q	2427.84	350.00	43.66Q	74.50	10.00	3.54	5.28	10.00	
28.05.2021	49.34	-	-	430.14L	749.64	500.00	304.47LX	664.73	400.00		2.36	-		10.11	-	
29.05.2021	33.71	-	-	418.59L	716.54	500.00	384.06LX	820.66	400.00		2.46	-		9.14	-	
30.05.2021	103.37	-	-	480.65L	797.17	500.00	590.02QLX	2024.36	400.00		15.82	-		7.37	-	
31.05.2021	112.05	-	-	468.45L	771.86	500.00	1081.20QLX	1899.72	400.00		50.48	-		4.64	-	
PMH	-	90.60	-	498.82	823.89	-	481.94	960.65	-	8.39	15.25	-	5.26	8.48	-	
MZLm v t	2.809			25.541			29.780			0.473			0.263			
MZLm < EL	2.809			19.493			15.107			0.225			0.263			
MZLm > EL	0.000			6.047			14.673			0.248			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1154/98%			1074/91%			716/100%			716/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			19/2%			55/5%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			1/0%			45/4%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1174/100%			1174/100%			716/99%			716/99%			
n neplatných PPH	4/100%			4/0%			4/0%			4/1%			4/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			28/90%			23/74%			28/90%			31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			3/10%			8/26%			3/10%			0/0%			
n platných PDH	31			31			31			31			31			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	10.72			28.80			2.92			0.13			1.18			
Max PPH	7391.49			2598.70			6525.27			135.61			8.97			
Min PDH				335.97			266.70			0.74			2.17			
Max PDH				1361.83			2406.97			70.58			7.62			
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 - 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 05/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.06.2021 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			40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH	
01.05.2021	0.69	1.85	20.00	16.04	25.01	50.00	12.59	81158.91	
02.05.2021	0.70	1.83	20.00	11.09	15.27	50.00	12.63	82326.69	
03.05.2021	0.65	1.83	20.00	22.24	35.19	50.00	12.82	84287.73	
04.05.2021	0.63	1.81	20.00	4.61	7.67	50.00	12.41	80895.02	
05.05.2021	0.58	1.79	20.00	0.72	1.28	50.00	11.60	78058.70	
06.05.2021	0.63	1.82	20.00	4.47	8.21	50.00	12.53	81103.81	
07.05.2021	0.63	1.80	20.00	15.82	25.97	50.00	12.50	80674.83	
08.05.2021	0.62	1.82	20.00	11.08	18.50	50.00	12.39	81052.13	
09.05.2021	0.54	1.27	20.00	0.61	3.82	50.00	15.03	63447.30	
10.05.2021	0.67	1.83	20.00	19.17	21.17	50.00	12.13	81661.01	
11.05.2021	0.64	1.84	20.00	18.60	29.49	50.00	11.59	79130.97	
12.05.2021	0.62	1.78	20.00	5.39	11.32	50.00	11.59	78568.55	
13.05.2021	0.68	1.92	20.00	1.41	2.11	50.00	12.25	81965.59	
14.05.2021	0.61	1.92	20.00	0.15	0.17	50.00	11.34	81170.46	
15.05.2021	0.65	1.84	20.00	22.27	33.53	50.00	11.60	79055.29	
16.05.2021	0.67	1.89	20.00	7.93	14.07	50.00	12.18	82049.62	
17.05.2021	0.62	1.80	20.00	4.16	6.21	50.00	11.82	77084.43	
18.05.2021	0.66	1.74	20.00	7.56	22.82	50.00	12.88	77629.19	
19.05.2021	0.64	1.81	20.00	18.12	37.63	50.00	11.81	79449.01	
20.05.2021	0.66	1.97	20.00	3.48	5.80	50.00	12.17	87144.83	
21.05.2021	0.65	1.80	20.00	22.27	33.39	50.00	12.18	79985.62	
22.05.2021	0.67	1.75	20.00	8.85	13.18	50.00	12.15	76113.69	
23.05.2021	0.83	1.09	20.00	6.84	2.84	50.00	16.67	55831.97	
24.05.2021	0.68	1.68	20.00	21.98	28.79	50.00	12.06	77988.31	
25.05.2021	0.63	1.67	20.00	2.99	9.66	50.00	11.29	72791.34	
26.05.2021	0.61	1.66	20.00	5.30	6.84	50.00	11.12	73675.04	
27.05.2021	0.60	1.69	20.00	6.95	10.34	50.00	11.25	75644.12	
28.05.2021	0.59	1.85	20.00	12.19	23.15	50.00	11.70	79620.53	
29.05.2021	0.58	1.79	20.00	18.40	30.94	50.00	11.67	76531.83	
30.05.2021	0.62	1.63	20.00	18.99	29.78	50.00	11.68	74393.77	
31.05.2021	0.56	1.67	20.00	18.70	47.64	50.00	11.64	74619.98	
PMH	0.64	1.76		11.17	18.12		12.25	77959.88	
MZLm v t	0.054			0.562			-	-	
MZLm < EL	0.054			0.562					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1174/100%			1174/100%					
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	1174/100%			1174/100%			1470/99%	1469/99%	
n neplatných PPH	4/0%			4/0%			18/1%	19/1%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	31			31			31	31	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.45			0.00			9.95	28901.70	
Max PPH	2.38			65.90			20.99	108272.44	
Min PDH	0.54			0.15			11.12	55831.97	
Max PDH	0.83			22.27			16.67	87144.83	
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 05/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.06.2021 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2021	00:00	00:00	00:00	15:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2021	00:00	14:00	02:00	03:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2021	00:00	01:00	00:00	15:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2021	00:00	06:00	01:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2021	00:00	05:30	00:00	13:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2021	00:00	08:30	08:30	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2021	00:00	10:00	00:00	12:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2021	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2021	00:00	11:30	00:30	10:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	56:30	12:00	589:00	86:30	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