

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.01.2022 Strana: 1/5

Veličina	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				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}	
01.12.2021		220.17	-	472.10	756.96	500.00	314.47	516.27	350.00	0.81	1.34	10.00	3.59	5.71	10.00	
02.12.2021		81.96	-	466.22	676.69	500.00	343.17	603.73	350.00	1.35	1.94	10.00	3.56	5.15	10.00	
03.12.2021		194.11	-	478.13L	752.41	500.00	307.14X	780.38	351.32	0.41	0.85	10.00	4.23	6.32	10.00	
04.12.2021		258.50	-	493.10	749.44	500.00	349.03	678.60	350.00	0.56	1.01	10.00	3.97	6.00	10.00	
05.12.2021		849.27	-	343.04	511.50	500.00	969.41QLX	1541.11	359.21	0.84	1.43	10.00	6.20	8.35	10.00	
06.12.2021		247.43	-	497.66L	793.13	500.00	612.33QLX	1012.41	400.00		1.72	-		5.40	-	
07.12.2021		485.05	-	474.62	700.33	500.00	372.77	716.87	364.77	0.87	1.17	10.00	3.33	4.95	10.00	
08.12.2021		214.39	-	486.86LX	773.53	500.00	375.35LX	615.22	390.00	0.60	1.03	10.00	3.26	5.12	10.00	
09.12.2021		143.55	-	433.15L	667.56	500.00	388.76LX	605.70	400.00		0.97	-		6.73	-	
10.12.2021		100.57	-	475.42	712.12	500.00	353.27LX	532.91	400.00		1.21	-		6.68	-	
11.12.2021		124.89	-	415.49	654.57	500.00	280.11LX	456.84	400.00		0.69	-		7.20	-	
12.12.2021		65.90	-	494.32L	796.92	500.00	379.70LX	615.99	400.00		1.20	-		7.58	-	
13.12.2021		45.79	-	479.20L	720.93	500.00	191.01L	281.82	400.00		0.70	-		8.74	-	
14.12.2021		59.90	-	454.32	720.41	500.00	273.90LX	445.87	400.00		0.87	-		12.03	-	
15.12.2021		115.97	-	437.91	699.87	500.00	260.95L	414.54	389.77	0.08	0.89	10.00	5.75	12.07	10.00	
16.12.2021		88.67	-	455.01	704.72	500.00	355.09	576.44	350.00	5.33	7.34	10.00	5.67	8.85	10.00	
17.12.2021		108.78	-	445.47	682.14	500.00	193.34	375.21	350.00	2.91	5.93	10.00	4.79	7.42	10.00	
18.12.2021		46.01	-	484.86	807.28	500.00	387.11LX	702.11	388.75	0.95	1.84	10.00	5.48	8.12	10.00	
19.12.2021	- F	111.73	-	429.65F	685.09	500.00	272.48FLX	474.13	400.00	- F	3.55	-	- F	8.35	-	
20.12.2021		48.29	-	457.77	698.95	500.00	332.18LX	544.12	385.23	0.61	0.94	10.00	5.86	8.53	10.00	
21.12.2021		121.80	-	458.52	535.01	500.00	286.05	335.32	350.00	0.55	0.64	10.00	6.00	7.15	10.00	
22.12.2021	-	3.90	-	-	18.73	-	-	1.13	-	-	0.38	-	-	16.09	-	
23.12.2021		550.25	-	453.68	565.05	500.00	252.39	2064.75	350.00	1.07	40.92	10.00	4.12	5.24	10.00	
24.12.2021		49.60	-	446.11	692.08	500.00	337.73	526.23	350.00	1.16	1.79	10.00	4.37	6.76	10.00	
25.12.2021		25.00	-	449.51	676.84	500.00	221.33	339.84	350.00	1.01	1.51	10.00	3.55	5.36	10.00	
26.12.2021		30.85	-	438.89	640.72	500.00	280.97	382.92	350.00	1.17	1.63	10.00	3.48	5.09	10.00	
27.12.2021		155.33	-	505.73L	747.97	500.00	319.73LX	757.04	377.50	0.84	1.99	10.00	3.06	4.70	10.00	
28.12.2021		71.32	-	457.10L	711.06	500.00	394.22LX	646.00	400.00		2.70	-		4.94	-	
29.12.2021		85.55	-	440.78	718.92	500.00	157.70	263.39	400.00		0.97	-		6.99	-	
30.12.2021		111.46	-	434.07	634.94	500.00	182.07	271.98	359.38	0.73	1.08	10.00	4.82	6.91	10.00	
31.12.2021		63.96	-	433.19	657.62	500.00	255.82	385.23	350.00	0.64	1.02	10.00	4.03	6.12	10.00	
PMH	-	162.66		456.76	695.45		332.57	612.14		1.27	3.04		4.36	7.49		
MZLm v t	4.880			20.863			18.364			0.091			0.225			
MZLm < EL	4.880			20.863			15.811			0.091			0.225			
MZLm > EL	0.000			0.000			2.554			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1256/98%			1173/91%			647/100%			647/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			29/2%			71/6%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			1/0%			42/3%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1286/99%			1286/99%			647/99%			647/99%			
n neplatných PPH	8/100%			8/1%			8/1%			8/1%			8/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	29/100%			29/100%			27/93%			29/100%			29/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			2/7%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	29			29			29			29			29			
n neplatných PDH	1			1			1			1			1			
Min PPH	13.08			51.94			0.00			0.01			2.00			
Max PPH	2346.06			1247.01			2977.10			34.82			12.68			
Min PDH				343.04			157.70			0.08			3.06			
Max PDH				505.73			969.41			5.33			6.20			
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 12/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.01.2022 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	
01.12.2021	0.57	1.64	20.00	25.64	39.77	50.00	10.97	73343.64	
02.12.2021	0.62	1.58	20.00	30.77	44.57	50.00	11.37	69057.89	
03.12.2021	0.62	1.58	20.00	29.03	43.43	50.00	11.36	70821.83	
04.12.2021	0.62	1.63	20.00	37.73	53.08	50.00	11.42	71172.67	
05.12.2021	0.66	1.75	20.00	71.39Q	98.17	50.00	12.02	75064.80	
06.12.2021	0.57	1.64	20.00	14.74	23.77	50.00	11.80	72648.02	
07.12.2021	0.60	1.52	20.00	16.50	27.23	50.00	11.49	70490.05	
08.12.2021	0.57	1.47	20.00	12.39	16.84	50.00	11.64	69455.36	
09.12.2021	0.59	1.59	20.00	48.71L	74.98	50.00	12.18	73162.18	
10.12.2021	0.61	1.56	20.00	37.38	56.05	50.00	12.28	71898.45	
11.12.2021	0.56	1.54	20.00	26.07	41.69	50.00	11.59	69888.88	
12.12.2021	0.57	1.56	20.00	18.44	30.34	50.00	11.76	73353.36	
13.12.2021	0.55	1.42	20.00	42.35	61.19	50.00	11.75	67181.29	
14.12.2021	0.58	1.59	20.00	40.62	64.54	50.00	11.83	72474.55	
15.12.2021	0.56	1.57	20.00	0.69	1.09	50.00	11.36	71922.55	
16.12.2021	0.59	1.57	20.00	6.75	8.99	50.00	11.06	72061.22	
17.12.2021	0.61	1.66	20.00	7.11	12.86	50.00	11.44	73848.00	
18.12.2021	0.60	1.66	20.00	8.77	18.43	50.00	11.52	75120.99	
19.12.2021	0.58F	1.63	20.00	24.63FL	40.23	50.00	11.93	76238.05	
20.12.2021	0.61	1.58	20.00	35.92L	57.98	50.00	12.12	74813.76	
21.12.2021	0.63	1.37	20.00	22.44	25.99	50.00	13.60	64891.48	
22.12.2021	-	0.80	-	-	0.34	-	19.44	60547.85	
23.12.2021	0.62	1.43	20.00	10.88	13.64	50.00	11.86	66388.57	
24.12.2021	0.65	1.79	20.00	17.73	27.30	50.00	11.89	78559.33	
25.12.2021	0.63	1.66	20.00	10.75	16.11	50.00	11.93	76441.94	
26.12.2021	0.65	1.70	20.00	9.16	14.76	50.00	11.90	74029.16	
27.12.2021	0.59	1.57	20.00	4.68	5.88	50.00	11.43	70338.34	
28.12.2021	0.55	1.56	20.00	24.88LX	53.05	50.00	11.29	70429.71	
29.12.2021	0.57	1.69	20.00	3.58	6.02	50.00	11.66	73168.72	
30.12.2021	0.64	1.64	20.00	1.50	2.16	50.00	12.08	74270.13	
31.12.2021	0.60	1.61	20.00	1.37	1.86	50.00	11.15	70413.02	
PMH	0.60	1.62		21.68	32.74		11.97	71701.28	
MZLm v t	0.049			0.982			-	-	
MZLm < EL	0.049			0.884					
MZLm > EL	0.000			0.098					
n PPH < EL+I	1286/100%			1277/99%					
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%					
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			5/0%					
n PPH > 2*EL+I	0/0%			4/0%					
n platných PPH	1286/99%			1286/99%			1480/99%	1480/99%	
n neplatných PPH	8/1%			8/1%			8/1%	8/1%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	29/100%			28/97%					
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%					
n platných PDH	29			29			31	31	
n neplatných PDH	1			1			0	0	
Min PPH	0.38			0.00			9.25	31961.14	
Max PPH	0.92			166.58			21.05	125787.65	
Min PDH	0.55			0.69			10.97	60547.85	
Max PDH	0.66			71.39			19.44	78559.33	
EQ	0.00			0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

L - n(PPH > EL+I)>0

X - 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 12/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.01.2022 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2021	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2021	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2021	00:00	18:00	00:00	03:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	27:00	20:00	647:00	50:00	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