

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 47min Tlačené dňa: 01.12.2021 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	
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}	
01.11.2021	115.94	-	-	446.69	818.87	500.00	350.02L	675.18	400.00	1.29	-	-	1.29	-	-	7.16
02.11.2021	42.07	-	-	542.49L	916.25	500.00	384.62LX	729.90	400.00	1.43	-	-	1.43	-	-	7.49
03.11.2021	45.19	-	-	495.93	803.68	500.00	380.75LX	621.38	400.00	1.26	-	-	1.26	-	-	6.80
04.11.2021	46.60	-	-	508.72	836.50	500.00	222.27L	383.22	397.62	0.63	1.27	10.00	3.15	5.64	10.00	10.00
05.11.2021	56.81	-	-	450.60	675.24	500.00	283.40	430.72	350.00	0.94	1.40	10.00	2.78	4.19	10.00	10.00
06.11.2021	21.46	-	-	493.84	727.16	500.00	289.02	425.83	350.00	0.95	1.39	10.00	2.68	3.93	10.00	10.00
07.11.2021	22.45	-	-	443.73	699.05	500.00	331.61L	573.19	370.45	0.55	1.28	10.00	2.55	3.97	10.00	10.00
08.11.2021	28.01	-	-	446.23	731.52	500.00	311.19L	514.22	400.00	1.66	-	-	1.66	-	-	4.84
09.11.2021	6.45	-	-	-0.31	6.85	500.00	0.00	0.49	400.00	0.07	-	-	0.07	-	-	8.28
10.11.2021	77.94	-	-	494.17	714.75	500.00	402.02L	849.61	400.00	20.73	-	-	20.73	-	-	5.21
11.11.2021	26.80	-	-	515.86	731.33	500.00	229.15L	327.81	400.00	1.04	-	-	1.04	-	-	4.31
12.11.2021	53.48	-	-	517.12L	830.52	500.00	237.10L	389.41	400.00	1.26	-	-	1.26	-	-	5.15
13.11.2021	40.30	-	-	493.08	822.58	500.00	329.35LX	550.64	400.00	1.40	-	-	1.40	-	-	5.31
14.11.2021	34.64	-	-	495.35	854.58	500.00	379.85L	659.14	400.00	2.72	-	-	2.72	-	-	5.31
15.11.2021	34.06	-	-	440.27	698.54	500.00	245.56L	373.40	370.45	0.87	1.29	10.00	2.73	4.75	10.00	10.00
16.11.2021	35.98	-	-	462.51	708.95	500.00	270.91	419.97	350.00	0.98	1.48	10.00	3.28	5.03	10.00	10.00
17.11.2021	32.44	-	-	469.10	729.30	500.00	328.62	514.01	350.00	1.53	2.40	10.00	3.31	5.08	10.00	10.00
18.11.2021	46.05	-	-	437.73L	732.23	500.00	266.47LX	469.25	360.23	0.89	1.93	10.00	3.91	6.02	10.00	10.00
19.11.2021	43.83	-	-	749.34QLX	1221.38	500.00	377.03LX	634.57	400.00	2.57	-	-	2.57	-	-	6.26
20.11.2021	80.46	-	-	837.39QLX	1286.36	500.00	313.78LX	496.48	400.00	1.28	-	-	1.28	-	-	6.50
21.11.2021	469.12	-	-	827.87QLX	1390.48	500.00	407.94LX	704.80	400.00	1.28	-	-	1.28	-	-	6.23
22.11.2021	42.41	-	-	767.20QLX	1350.47	500.00	386.95LX	681.79	400.00	1.94	-	-	1.94	-	-	7.23
23.11.2021	123.78	-	-	471.56L	796.30	500.00	341.15LX	594.82	400.00	1.33	-	-	1.33	-	-	6.97
24.11.2021	66.48	-	-	469.69	786.27	500.00	350.46LX	590.08	400.00	2.20	-	-	2.20	-	-	5.19
25.11.2021	94.58	-	-	455.24	837.39	500.00	317.72LX	663.65	400.00	2.16	-	-	2.16	-	-	6.01
26.11.2021	90.05	-	-	496.67L	850.06	500.00	335.62LX	591.29	400.00	1.89	-	-	1.89	-	-	5.12
27.11.2021	87.54	-	-	452.19	773.78	500.00	266.85LX	465.18	400.00	1.32	-	-	1.32	-	-	5.05
28.11.2021	99.33	-	-	446.52	697.39	500.00	353.36L	564.51	358.33	1.02	1.59	10.00	4.23	6.39	10.00	10.00
29.11.2021	330.26	-	-	384.49	645.19	500.00	320.23	723.19	350.00	0.71	1.46	10.00	5.04	8.18	10.00	10.00
30.11.2021	162.63	-	-	364.63	569.02	500.00	316.46	496.43	350.00	0.75	1.22	10.00	4.40	6.88	10.00	10.00
PMH	-	81.90		514.30	808.07		319.35	537.14		0.94	2.18		3.54	5.82		
MZLm v t	2.457			24.242			16.114			0.066			0.174			
MZLm < EL	2.457			18.993			16.114			0.066			0.174			
MZLm > EL	0.000			5.249			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			1176/90%			1184/90%			413/100%			413/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			113/9%			94/7%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			24/2%			35/3%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1313/100%			1313/100%			413/100%			413/100%			
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+l	30/100%			26/87%			30/100%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+l	0/0%			4/13%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	-33.57			-0.31			-0.00			-0.00			-113.33			
Max PPH	3725.07			1742.61			2077.97			4.99			7.09			
Min PDH				-0.31			0.00			0.55			2.55			
Max PDH				837.39			407.94			1.53			5.04			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+l
 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
 l - 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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 47min Tlačené dňa: 01.12.2021 Strana : 3/5

Veľičina		TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm3/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		
01.11.2021	0.53	1.76	20.00	2.10	4.03	50.00	10.86	75545.22		
02.11.2021	0.56	1.60	20.00	49.92	86.71	50.00	11.74	74485.76		
03.11.2021	0.53	1.53	20.00	31.44	52.98	50.00	11.35	70159.23		
04.11.2021	0.55	1.62	20.00	47.52	73.64	50.00	11.55	74370.28		
05.11.2021	0.58	1.48	20.00	5.02	7.42	50.00	11.14	69606.27		
06.11.2021	0.60	1.50	20.00	3.37	4.95	50.00	11.38	70524.67		
07.11.2021	0.57	1.52	20.00	1.38	2.19	50.00	10.98	68752.00		
08.11.2021	0.56	1.56	20.00	7.41	12.14	50.00	11.46	71859.15		
09.11.2021	-39.03	0.62	20.00	-115.26	0.45	50.00	19.82	42954.43		
10.11.2021	0.56	1.41	20.00	44.53	48.40	50.00	12.36	67628.90		
11.11.2021	0.55	1.37	20.00	49.40	70.30	50.00	11.50	62066.68		
12.11.2021	0.54	1.52	20.00	54.49	85.96	50.00	11.52	70986.87		
13.11.2021	0.52	1.51	20.00	46.41	76.93	50.00	11.15	70721.61		
14.11.2021	0.56	1.70	20.00	20.39	34.92	50.00	11.28	74002.23		
15.11.2021	0.59	1.57	20.00	14.78	24.17	50.00	11.29	72235.95		
16.11.2021	0.60	1.58	20.00	5.76	8.66	50.00	11.40	73413.26		
17.11.2021	0.57	1.50	20.00	38.18	57.70	50.00	10.92	70174.64		
18.11.2021	0.58	1.61	20.00	69.50	101.05	50.00	10.98	72064.11		
19.11.2021	0.60	1.69	20.00	24.61L	39.80	50.00	12.24	78509.07		
20.11.2021	0.58	1.51	20.00	1.72	2.57	50.00	11.98	71129.21		
21.11.2021	0.54	1.63	20.00	0.74	1.27	50.00	10.98	70139.12		
22.11.2021	0.50	1.54	20.00	16.70	28.35	50.00	10.83	71468.69		
23.11.2021	0.53	1.51	20.00	25.23L	41.61	50.00	10.95	69992.11		
24.11.2021	0.55	1.59	20.00	14.35	23.99	50.00	11.20	71201.81		
25.11.2021	0.55	1.75	20.00	15.08	27.87	50.00	10.96	76714.44		
26.11.2021	0.54	1.59	20.00	12.60	21.34	50.00	10.93	70713.52		
27.11.2021	0.54	1.63	20.00	10.35	17.62	50.00	11.15	72369.17		
28.11.2021	0.59	1.62	20.00	15.18	23.39	50.00	11.10	71097.66		
29.11.2021	0.57	1.68	20.00	20.50	32.06	50.00	10.85	73615.72		
30.11.2021	0.62	1.73	20.00	20.76	32.39	50.00	11.29	73775.31		
PMH	0.53	1.55		22.07	34.83		11.57	70742.57		
MZLm v t	0.046			1.045			-	-		
MZLm < EL	0.046			1.045						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1313/100%			1310/100%						
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%						
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			3/0%						
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PPH	1313/100%			1313/100%			1440/100%	1440/100%		
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%		
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	30			30			30	30		
n neplatných PDH	0			0			0	0		
Min PPH	-39.03			-115.26			9.50	13963.51		
Max PPH	0.81			227.17			21.30	104613.61		
Min PDH	-39.03			-115.26			10.83	42954.43		
Max PDH	0.62			69.50			19.82	78509.07		
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 11/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 47min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.12.2021

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.11.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2021	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2021	00:00	06:00	12:30	00:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2021	00:00	16:00	00:00	06:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	22:00	12:30	656:30	29:00	00:00	00:00	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