

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.11.2021 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		
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}	
01.10.2021	100.24	-	-	528.06	800.83	500.00	270.56	402.04	351.14	1.04	1.50	10.00	4.88	6.94	10.00	
02.10.2021	50.68	-	-	467.90	658.04	500.00	216.15	309.77	352.17	0.69	0.98	10.00	4.02	5.51	10.00	
03.10.2021	170.08	-	-	458.87	644.97	500.00	294.15	410.45	350.00	0.65	0.96	10.00	4.07	5.66	10.00	
04.10.2021	200.67	-	-	494.69L	804.19	500.00	331.27LX	656.03	385.23	0.30	1.51	10.00	4.77	7.51	10.00	
05.10.2021	142.13	-	-	680.99QLX	1043.37	500.00	373.45LX	565.77	381.82	1.35	2.19	10.00	4.54	7.11	10.00	
06.10.2021	56.93	-	-	536.88	830.03	500.00	341.87	530.74	350.00	1.83	2.84	10.00	3.81	5.90	10.00	
07.10.2021	65.29	-	-	463.69	734.64	500.00	329.59LX	506.16	390.91	1.41	2.84	10.00	4.05	6.27	10.00	
08.10.2021	180.88	-	-	447.77	735.07	500.00	287.87LX	526.16	400.00		1.87	-		5.78	-	
09.10.2021	208.75	-	-	438.33	671.82	500.00	397.75LX	620.16	400.00		2.09	-		6.26	-	
10.10.2021	126.77	-	-	479.80	735.32	500.00	228.76LX	360.90	400.00		2.49	-		7.23	-	
11.10.2021	63.46	-	-	663.73QLX	877.22	500.00	92.06	124.68	379.55	1.55	1.80	10.00	3.62	6.39	10.00	
12.10.2021	52.28	-	-	477.81	638.09	500.00	347.18	454.94	350.00	1.38	8.60	10.00	6.56	7.60	10.00	
13.10.2021	40.15	-	-	475.24	650.00	500.00	319.50	439.95	350.00	1.25	1.75	10.00	4.70	6.40	10.00	
14.10.2021	63.08	-	-	433.40	634.34	500.00	325.54L	475.48	371.88	2.76	2.50	10.00	4.80	6.12	10.00	
15.10.2021	30.00	-	-	463.43	725.70	500.00	200.55	315.68	400.00		2.39	-		3.93	-	
16.10.2021	75.28	-	-	442.01	678.32	500.00	329.03LX	511.70	388.54	0.72	1.45	10.00	3.46	4.07	10.00	
17.10.2021	51.98	-	-	480.46	712.80	500.00	322.20	493.24	350.00	1.05	1.59	10.00	2.95	4.36	10.00	
18.10.2021	23.42	-	-	463.38	710.60	500.00	233.65	357.72	350.00	1.09	1.67	10.00	2.98	4.55	10.00	
19.10.2021	30.24	-	-	483.92	741.46	500.00	336.09	518.44	350.00	1.34	2.06	10.00	3.23	4.93	10.00	
20.10.2021	156.69	-	-	450.01	720.32	500.00	351.65	552.52	350.00	1.24	2.02	10.00	3.47	5.78	10.00	
21.10.2021	38.62	-	-	425.15	478.60	500.00	181.63	311.25	357.50	0.96	4.31	10.00	4.05	3.82	10.00	
22.10.2021	29.63	-	-	456.05	800.69	500.00	321.47L	574.64	400.00		2.24	-		4.83	-	
23.10.2021	191.43	-	-	441.53	754.07	500.00	299.63LX	524.15	400.00		1.38	-		4.62	-	
24.10.2021	144.82	-	-	442.76	740.24	500.00	346.07LX	588.85	360.42	0.55	1.01	10.00	2.77	4.47	10.00	
25.10.2021	62.90	-	-	459.52	741.42	500.00	341.38	559.41	350.00	0.69	1.50	10.00	2.95	4.83	10.00	
26.10.2021	57.79	-	-	494.93	830.46	500.00	293.41	505.43	350.00	0.64	1.07	10.00	3.21	5.35	10.00	
27.10.2021	112.75	-	-	446.57	722.36	500.00	302.88	462.21	350.00	0.71	1.11	10.00	3.72	5.96	10.00	
28.10.2021	131.31	-	-	447.92	759.22	500.00	331.53	578.76	350.00	1.82	3.17	10.00	4.01	6.80	10.00	
29.10.2021	93.40	-	-	448.09	744.62	500.00	328.75	550.33	350.00	0.75	1.29	10.00	4.84	8.08	10.00	
30.10.2021	179.25	-	-	447.68	729.05	500.00	329.66	547.15	350.00	1.69	2.84	10.00	4.87	7.96	10.00	
31.10.2021	34.16	-	-	453.42	733.34	500.00	273.30	439.07	359.38	2.20	2.96	10.00	5.22	8.21	10.00	
PMH	-	95.65	-	477.27	734.88	-	300.84	476.57	-	1.18	2.19	-	3.96	5.91	-	
MZLm v t	2.965			22.781			14.774			0.068			0.183			
MZLm < EL	2.965			20.861			14.774			0.068			0.183			
MZLm > EL	0.000			1.921			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1363/98%			1328/95%			903/100%			903/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			23/2%			45/3%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			6/0%			19/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1392/100%			1392/100%			903/99%			903/99%			
n neplatných PPH	5/100%			5/0%			5/0%			5/1%			5/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			29/94%			31/100%			31/100%			31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			2/6%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	31			31			31			31			31			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	1.65			101.44			0.00			0.07			1.98			
Max PPH	2350.05			1333.02			2429.45			33.93			7.55			
Min PDH				425.15			92.06			0.30			2.77			
Max PDH				680.99			397.75			2.76			6.56			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.11.2021 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%	Nm3/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	
01.10.2021	0.61	1.46	20.00	50.42	73.63	50.00	11.20	67028.69	
02.10.2021	0.66	1.46	20.00	30.55	40.76	50.00	11.86	67604.83	
03.10.2021	0.66	1.66	20.00	25.92	35.63	50.00	12.28	74561.88	
04.10.2021	0.59	1.67	20.00	43.52	74.73	50.00	11.60	73804.30	
05.10.2021	0.61	1.62	20.00	46.55	70.85	50.00	12.11	73602.07	
06.10.2021	0.63	1.72	20.00	3.45	5.40	50.00	11.68	76116.37	
07.10.2021	0.56	1.50	20.00	11.64	18.90	50.00	11.23	68915.12	
08.10.2021	0.55	1.55	20.00	17.84	30.04	50.00	10.99	67881.24	
09.10.2021	0.57	1.51	20.00	18.08	27.45	50.00	11.84	69772.50	
10.10.2021	0.56	1.45	20.00	24.12	36.06	50.00	11.58	67826.59	
11.10.2021	0.63	1.38	20.00	28.47L	37.30	50.00	12.20	64694.98	
12.10.2021	0.65	1.40	20.00	19.77	21.68	50.00	12.30	70141.93	
13.10.2021	0.62	1.49	20.00	14.10	19.37	50.00	11.66	67202.31	
14.10.2021	0.56	1.43	20.00	28.87	42.71	50.00	11.25	66353.98	
15.10.2021	0.56	1.51	20.00	11.92	18.70	50.00	11.69	70618.14	
16.10.2021	0.54	1.46	20.00	7.76	11.80	50.00	11.14	66586.41	
17.10.2021	0.60	1.54	20.00	11.77	17.38	50.00	11.12	68882.42	
18.10.2021	0.60	1.60	20.00	20.79	31.95	50.00	11.66	75706.25	
19.10.2021	0.57	1.47	20.00	35.12	53.50	50.00	10.86	69070.14	
20.10.2021	0.57	1.63	20.00	14.33	28.51	50.00	10.88	72663.47	
21.10.2021	0.79	1.21	20.00	36.24	24.82	50.00	13.60	58880.87	
22.10.2021	0.54	1.66	20.00	24.73	42.69	50.00	11.50	77323.35	
23.10.2021	0.53	1.51	20.00	27.48	46.92	50.00	10.99	71161.05	
24.10.2021	0.56	1.62	20.00	22.63	36.90	50.00	10.76	73449.34	
25.10.2021	0.58	1.67	20.00	13.20	21.87	50.00	11.10	75328.06	
26.10.2021	0.57	1.69	20.00	38.12	63.42	50.00	10.92	76119.57	
27.10.2021	0.58	1.63	20.00	35.95	59.67	50.00	11.50	78087.64	
28.10.2021	0.57	1.67	20.00	36.57	62.24	50.00	10.90	76935.09	
29.10.2021	0.61	1.79	20.00	20.04	33.12	50.00	11.74	82579.40	
30.10.2021	0.56	1.61	20.00	26.89	43.93	50.00	10.79	73206.38	
31.10.2021	0.60	1.73	20.00	25.30	40.43	50.00	11.48	76908.37	
PMH	0.59	1.56		24.65	37.82		11.49	71597.13	
MZLm v t	0.048			1.172			-	-	
MZLm < EL	0.048			1.172					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1392/100%			1391/100%					
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%					
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			1/0%					
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PPH	1392/100%			1392/100%			1469/99%	1468/99%	
n neplatných PPH	5/0%			5/0%			19/1%	20/1%	
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	0.39			0.00			9.71	27486.84	
Max PPH	3.68			105.61			20.40	88979.27	
Min PDH	0.53			3.45			10.76	58880.87	
Max PDH	0.79			50.42			13.60	82579.40	
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 10/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.11.2021 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2021	00:00	11:00	00:00	11:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2021	00:00	00:00	00:00	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	11:00	00:00	698:30	34:30	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

.....

