

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 743hod 57min Tlačené dňa: 01.09.2021 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	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}	
01.08.2021				54.52	-	453.51	781.79	500.00	337.08L	582.49	400.00	7.36	-	6.43	-	
02.08.2021				72.14	-	455.88	687.44	500.00	341.61L	527.39	364.58	1.41	3.48	10.00	6.78	
03.08.2021				57.65	-	448.42	695.02	500.00	302.82	473.92	350.00	1.47	2.24	10.00	4.37	
04.08.2021				46.29	-	458.87	689.61	500.00	302.12	419.98	350.00	2.46	3.42	10.00	3.89	
05.08.2021				88.50	-	453.82	563.33	500.00	296.23	379.67	352.50	2.93	4.31	10.00	4.56	
06.08.2021				164.38	-	448.95	939.95	500.00	229.71	973.48	350.00	0.64	49.75	10.00	4.22	
07.08.2021				129.84	-	499.61	762.46	500.00	265.78	418.14	350.00	0.77	1.21	10.00	4.74	
08.08.2021				83.98	-	385.11	565.90	500.00	293.74	435.71	350.00	3.44	5.04	10.00	4.38	
09.08.2021				162.43	-	424.44	638.64	500.00	327.13	707.17	350.00	3.04	7.22	10.00	3.35	
10.08.2021				141.52	-	464.36	775.13	500.00	329.72	615.05	350.00	0.59	1.14	10.00	3.04	
11.08.2021				547.91	-	438.68	790.36	500.00	272.61	602.35	350.00	0.83	1.72	10.00	3.37	
12.08.2021				84.41	-	463.63	747.13	500.00	243.31	396.32	350.00	1.33	3.17	10.00	4.11	
13.08.2021				105.99	-	490.61	745.55	500.00	297.29	467.83	350.00	0.59	0.89	10.00	3.55	
14.08.2021				124.01	-	498.61	734.00	500.00	343.30	528.30	350.00	0.60	0.88	10.00	3.22	
15.08.2021				130.38	-	445.98	672.70	500.00	217.03	330.67	350.00	0.18	0.25	10.00	3.58	
16.08.2021				178.84	-	439.13	677.73	500.00	379.57X	631.27	351.09	1.95	3.90	10.00	3.43	
17.08.2021				201.79	-	470.18	717.14	500.00	335.41	561.38	350.00	1.63	2.96	10.00	3.21	
18.08.2021				205.59	-	445.21	413.54	500.00	350.33	532.21	356.25	1.56	1.65	10.00	3.55	
19.08.2021				44.42	-	465.69	700.01	500.00	244.88	530.94	350.00	0.69	1.66	10.00	3.34	
20.08.2021				92.43	-	482.55	745.02	500.00	330.69	496.54	350.00	1.57	2.31	10.00	3.36	
21.08.2021				34.81	-	472.74	752.64	500.00	292.85	480.73	350.00	1.22	2.11	10.00	3.11	
22.08.2021				50.67	-	473.95	729.06	500.00	337.29	509.53	350.00	1.19	1.80	10.00	3.52	
23.08.2021				102.17	-	428.47	643.22	500.00	278.68	422.31	350.00	0.78	1.18	10.00	3.67	
24.08.2021				139.87	-	457.40	719.10	500.00	339.73LX	541.64	383.33	1.45	2.50	10.00	4.03	
25.08.2021				98.42	-	484.17	812.66	500.00	350.81LX	592.16	400.00	1.97	-	-	6.48	
26.08.2021				90.82	-	487.96	841.60	500.00	368.91LX	647.26	400.00	2.74	-	-	6.75	
27.08.2021				285.56	-	473.39	743.22	500.00	289.90LX	461.53	381.25	0.67	0.89	10.00	4.41	
28.08.2021				36.59	-	478.29	690.30	500.00	259.44	376.31	350.00	0.71	1.01	10.00	3.82	
29.08.2021				47.94	-	468.05	702.79	500.00	328.62	497.96	350.00	0.87	1.33	10.00	3.35	
30.08.2021				33.40	-	478.54	720.27	500.00	343.80	525.76	350.00	0.96	1.48	10.00	3.02	
31.08.2021				47.43	-	462.86	704.07	500.00	323.11	641.42	350.00	1.74	2.59	10.00	3.14	
PMH	-	118.86		461.65	712.95		309.26	526.05				1.34	4.01		3.68	9.58
MZLm v t	3.685			22.101			16.307					0.124			0.297	
MZLm < EL	3.685			22.101			16.307					0.124			0.297	
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000					0.000			0.000	
n PPH < EL+I	0/0%			1321/100%			1293/98%					1102/100%			1102/100%	
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%					0/0%			0/0%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			22/2%					0/0%			0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%					0/0%			0/0%	
n platných PPH	0/0%			1321/100%			1321/100%					1102/100%			1102/100%	
n neplatných PPH	3/100%			3/0%			3/0%					3/0%			3/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%					0/0%			0/0%	
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%			31/100%					31/100%			31/100%	
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%					0/0%			0/0%	
n platných PDH	31			31			31					31			31	
n neplatných PDH	0			0			0					0			0	
Min PPH	1.48			90.22			13.45					0.00			1.13	
Max PPH	2490.50			967.30			3356.10					24.67			10.00	
Min PDH				385.11			217.03					0.18			3.02	
Max PDH				499.61			379.57					3.44			4.74	
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 743hod 57min Tlačené dňa: 01.09.2021 Strana : 3/5

Veličina		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%	Nm ³ /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		
01.08.2021	0.57	1.79	20.00	1.87	3.23	50.00	11.46	75561.17		
02.08.2021	0.60	1.59	20.00	0.20	0.92	50.00	11.23	69223.67		
03.08.2021	0.61	1.70	20.00	2.15	3.66	50.00	11.18	72857.50		
04.08.2021	0.59	1.61	20.00	0.49	0.93	50.00	11.39	72085.54		
05.08.2021	0.64	1.42	20.00	0.20	0.26	50.00	12.46	60842.04		
06.08.2021	0.56	1.54	20.00	0.33	0.41	50.00	11.14	66765.97		
07.08.2021	0.59	1.61	20.00	85.59Q	130.38	50.00	10.78	68272.26		
08.08.2021	0.62	1.59	20.00	80.38Q	118.62	50.00	11.25	69474.79		
09.08.2021	0.60	1.54	20.00	28.23	40.79	50.00	10.78	67490.92		
10.08.2021	0.61	1.73	20.00	7.86	13.53	50.00	11.18	74593.38		
11.08.2021	0.61	1.79	20.00	5.42	8.03	50.00	10.80	75186.19		
12.08.2021	0.58	1.65	20.00	16.18	26.32	50.00	10.91	73837.29		
13.08.2021	0.61	1.67	20.00	21.98	33.40	50.00	11.40	72727.78		
14.08.2021	0.60	1.51	20.00	46.59	76.44	50.00	11.04	67929.48		
15.08.2021	0.64	1.73	20.00	28.04	42.21	50.00	11.50	73349.79		
16.08.2021	0.62	1.63	20.00	13.59	20.78	50.00	11.27	72958.39		
17.08.2021	0.61	1.64	20.00	6.55	10.88	50.00	11.16	73242.53		
18.08.2021	0.70	1.19	20.00	12.08	14.43	50.00	15.19	61842.07		
19.08.2021	0.58	1.54	20.00	7.52	19.57	50.00	10.83	66895.79		
20.08.2021	0.60	1.60	20.00	22.10	37.06	50.00	11.19	72695.99		
21.08.2021	0.61	1.73	20.00	21.28	35.44	50.00	11.44	75305.98		
22.08.2021	0.62	1.64	20.00	19.76	29.51	50.00	11.39	72872.80		
23.08.2021	0.68	1.79	20.00	23.02	34.30	50.00	12.29	79323.32		
24.08.2021	0.64	1.75	20.00	16.29	25.68	50.00	12.53	79641.20		
25.08.2021	0.59	1.74	20.00	10.20	17.04	50.00	12.28	80205.08		
26.08.2021	0.59	1.83	20.00	45.02	70.08	50.00	11.59	77207.89		
27.08.2021	0.61	1.70	20.00	42.53	65.82	50.00	12.38	78716.10		
28.08.2021	0.67	1.71	20.00	17.60	25.39	50.00	12.18	75338.13		
29.08.2021	0.61	1.65	20.00	19.35	29.11	50.00	11.36	71557.66		
30.08.2021	0.67	1.79	20.00	26.88	40.50	50.00	11.94	76415.25		
31.08.2021	0.62	1.70	20.00	27.63	36.03	50.00	11.57	74538.01		
PMH	0.61	1.65		22.38	32.60		11.58	72545.89		
MZLm v t	0.051			1.011			-	-		
MZLm < EL	0.051			0.762						
MZLm > EL	0.000			0.249						
n PPH < EL+I	1321/100%			1321/100%						
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	1321/100%			1321/100%			1485/100%	1484/100%		
n neplatných PPH	3/0%			3/0%			3/0%	4/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%		
n PDH < EL+I	31/100%			29/94%						
n PDH > EL+I	0/0%			2/6%						
n platných PDH	31			31			31	31		
n neplatných PDH	0			0			0	0		
Min PPH	0.39			0.07			9.54	25468.32		
Max PPH	1.74			390.21			21.18	86675.47		
Min PDH	0.56			0.20			10.78	60842.04		
Max PDH	0.70			85.59			15.19	80205.08		
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 08/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 57min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.09.2021

Kód: 060C
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2021	00:00	00:00	00:00	08:30	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2021	00:00	09:00	07:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2021	00:00	07:30	00:00	14:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	16:30	07:00	662:00	58:30	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