

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 0min Tlačené dňa: 01.05.2021 Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			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					
l(%)	10			20			20				40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.04.2021	60.99	-	-	429.85	672.74	500.00	664.70Q	1075.46	350.00	9.76	15.86	10.00	4.85	7.60	10.00	
02.04.2021	52.76	-	-	451.36	690.92	500.00	340.37	534.62	350.00	3.41	5.33	10.00	5.09	7.82	10.00	
03.04.2021	54.14	-	-	423.44	655.00	500.00	304.73	477.28	350.00	1.67	2.63	10.00	5.06	7.73	10.00	
04.04.2021	40.85	-	-	438.74	677.41	500.00	325.44	507.89	350.00	4.24	6.48	10.00	4.38	6.75	10.00	
05.04.2021	33.98	-	-	445.47	688.71	500.00	533.95Q	845.59	350.00	1.56	2.45	10.00	4.22	6.49	10.00	
06.04.2021	37.92	-	-	425.19	659.96	500.00	336.29	536.27	350.00	2.07	3.27	10.00	3.85	5.99	10.00	
07.04.2021	31.62	-	-	428.17	657.27	500.00	294.56	462.66	350.00	1.90	2.91	10.00	3.78	5.79	10.00	
08.04.2021	51.26	-	-	408.57L	700.39	500.00	363.07LX	659.98	386.25	2.68	2.58	10.00	3.02	5.22	10.00	
09.04.2021	48.15	-	-	443.29	746.16	500.00	350.66	913.86	378.33	3.53	7.62	10.00	2.70	4.78	10.00	
10.04.2021	64.02	-	-	420.63	654.77	500.00	329.95	517.38	350.00	2.13	3.29	10.00	2.87	4.47	10.00	
11.04.2021	51.82	-	-	441.69	688.00	500.00	338.39	532.52	350.00	2.03	3.13	10.00	2.24	3.46	10.00	
12.04.2021	130.76	-	-	481.33	766.27	500.00	330.69	718.74	350.00	2.52	6.26	10.00	2.58	4.19	10.00	
13.04.2021	37.38	-	-	366.01	573.91	500.00	306.84	483.67	350.00	1.93	3.05	10.00	2.96	4.62	10.00	
14.04.2021	51.30	-	-	385.93	580.12	500.00	406.44	656.12	375.00	1.96	2.56	10.00	2.68	4.39	10.00	
15.04.2021	95.62	-	-	431.95	629.00	500.00	332.32	521.71	350.00	1.12	1.74	10.00	2.72	3.93	10.00	
16.04.2021	46.37	-	-	446.98	663.67	500.00	309.66	572.72	350.00	2.45	8.76	10.00	3.00	4.11	10.00	
17.04.2021	71.83	-	-	404.24	666.22	500.00	348.80	735.56	350.00	1.48	2.49	10.00	3.13	5.05	10.00	
18.04.2021	54.09	-	-	429.80	654.42	500.00	345.50	532.20	350.00	2.51	3.87	10.00	3.27	4.98	10.00	
19.04.2021	52.49	-	-	464.24	756.90	500.00	358.28LX	592.33	373.96	0.98	1.97	10.00	3.32	5.33	10.00	
20.04.2021	62.70	-	-	466.26	783.62	500.00	397.39LX	747.80	400.00		3.24	-		4.97	-	
21.04.2021	41.27	-	-	426.02	707.07	500.00	422.46L	691.18	382.29	2.44	2.46	10.00	3.46	4.89	10.00	
22.04.2021	45.85	-	-	491.17	754.32	500.00	443.39Q	684.04	350.00	1.64	2.54	10.00	2.91	4.44	10.00	
23.04.2021	48.55	-	-	510.25	771.41	500.00	325.17	459.08	350.00	4.56	6.26	10.00	2.84	4.35	10.00	
24.04.2021	40.89	-	-	499.98	775.91	500.00	346.48	574.21	350.00	2.06	3.28	10.00	2.79	4.48	10.00	
25.04.2021	27.21	-	-	433.56	662.80	500.00	325.12	505.66	350.00	0.98	1.53	10.00	2.88	4.42	10.00	
26.04.2021	42.36	-	-	498.49	746.43	500.00	327.11	492.52	350.00	1.73	2.61	10.00	3.22	4.85	10.00	
27.04.2021	44.75	-	-	427.09	671.85	500.00	273.91	442.44	350.00	1.71	2.47	10.00	2.69	3.97	10.00	
28.04.2021	68.71	-	-	456.58	641.00	500.00	318.33	514.61	350.00	1.31	1.91	10.00	3.53	5.08	10.00	
29.04.2021	46.00	-	-	351.06	494.84	500.00	347.29	499.13	350.00	1.34	2.15	10.00	4.05	5.66	10.00	
30.04.2021	51.03	-	-	402.45	611.03	500.00	315.19	479.82	350.00	1.42	2.16	10.00	4.27	6.46	10.00	
PMH	-	52.89		437.65	680.07		360.73	598.89		2.39	3.90		3.47	5.21		
MZLm v t	1.587			20.402			17.967			0.117			0.156			
MZLm < EL	1.587			20.402			15.362			0.117			0.156			
MZLm > EL	0.000			0.000			2.605			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1298/100%			1277/98%			1141/100%			1141/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			1/0%			14/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			8/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1299/100%			1299/100%			1141/100%			1141/100%			
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+I	30/100%			30/100%			27/90%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			3/10%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	9.05			212.81			6.77			0.04			1.66			
Max PPH	1227.92			964.35			4154.72			100.05			8.42			
Min PDH				351.06			273.91			0.98			2.24			
Max PDH				510.25			664.70			9.76			5.09			
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 dodržaní EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 0min Tlačené dňa: 01.05.2021 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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	
01.04.2021	0.65	1.78	20.00	0.17	0.23	50.00	11.89	78883.72	
02.04.2021	0.69	1.88	20.00	0.19	0.19	50.00	12.43	82281.54	
03.04.2021	0.68	1.83	20.00	0.14	0.12	50.00	12.53	83467.98	
04.04.2021	0.71	1.90	20.00	0.14	0.17	50.00	12.60	84540.24	
05.04.2021	0.65	1.81	20.00	0.03	0.01	50.00	11.87	77346.05	
06.04.2021	0.68	1.87	20.00	0.05	0.00	50.00	12.30	82138.06	
07.04.2021	0.68	1.79	20.00	0.80	1.21	50.00	12.53	83067.37	
08.04.2021	0.61	1.82	20.00	0.13	0.09	50.00	12.14	80455.13	
09.04.2021	0.62	1.82	20.00	0.80	1.18	50.00	11.81	81467.07	
10.04.2021	0.67	1.86	20.00	0.16	0.30	50.00	12.21	81635.09	
11.04.2021	0.66	1.86	20.00	0.10	0.15	50.00	12.05	79913.33	
12.04.2021	0.68	1.90	20.00	0.13	0.80	50.00	11.98	82243.12	
13.04.2021	0.69	1.89	20.00	7.25	11.25	50.00	12.44	83976.11	
14.04.2021	0.70	1.85	20.00	9.02	15.51	50.00	12.91	85398.48	
15.04.2021	0.71	1.86	20.00	0.75	1.09	50.00	12.87	82289.43	
16.04.2021	0.71	1.82	20.00	1.20	1.61	50.00	12.91	81819.99	
17.04.2021	0.66	1.81	20.00	7.57	10.89	50.00	12.00	80825.59	
18.04.2021	0.70	1.85	20.00	6.79	10.46	50.00	12.57	83201.51	
19.04.2021	0.67	1.98	20.00	2.34	4.01	50.00	12.62	85986.91	
20.04.2021	0.63	1.85	20.00	1.19	1.97	50.00	12.48	81838.25	
21.04.2021	0.62	1.81	20.00	5.70	8.96	50.00	12.02	79545.05	
22.04.2021	0.69	1.83	20.00	1.81	2.75	50.00	12.41	82542.42	
23.04.2021	0.67	1.81	20.00	1.19	1.88	50.00	12.41	82753.59	
24.04.2021	0.67	1.86	20.00	1.94	3.04	50.00	12.32	83306.02	
25.04.2021	0.68	1.86	20.00	3.12	4.77	50.00	12.44	82458.64	
26.04.2021	0.72	1.90	20.00	5.84	8.71	50.00	12.80	84148.85	
27.04.2021	0.70	1.82	20.00	3.47	4.38	50.00	12.53	80744.65	
28.04.2021	0.73	1.85	20.00	0.82	1.77	50.00	13.08	82998.24	
29.04.2021	0.71	1.79	20.00	17.60	22.72	50.00	12.87	80391.38	
30.04.2021	0.71	1.93	20.00	10.96	16.41	50.00	12.73	84373.74	
PMH	0.68	1.85		3.02	4.55		12.42	82196.77	
MZLm v t	0.055			0.137			-	-	
MZLm < EL	0.055			0.137					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1299/100%			1299/100%					
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	1299/100%			1299/100%			1438/100%	1437/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%	1/0%	
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	0.46			0.01			10.36	40015.18	
Max PPH	0.99			60.65			19.05	97223.80	
Min PDH	0.61			0.03			11.81	77346.05	
Max PDH	0.73			17.60			13.08	85986.91	
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 04/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 0min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.05.2021

Kód: 060C
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2021	00:00	00:00	00:00	15:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2021	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2021	00:00	00:00	00:00	14:00	09:00	00:00	01:00	00:00	00:00
15.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2021	00:00	00:00	00:00	12:30	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	649:30	69:30	00:00	01:00	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