

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 107hod 14min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.02.2021

Kód: 0600
Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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				
I(%)	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}	
01.01.2021		61.92	-	373.89	550.24	500.00	406.99LX	716.05	393.75	2.68	77.60	10.00	2.26	2.49	10.00	
02.01.2021		34.58	-	440.31L	680.91	500.00	981.07QLX	1532.53	400.00		82.87	-	2.26	2.16	-	
03.01.2021		25.73	-	382.51	590.73	500.00	252.63	395.69	400.00		72.92	-	2.26	1.66	-	
04.01.2021		2.60	-	439.91	28.33	500.00	371.36	25.29	400.00		5.43	-	2.26	1.38	-	
05.01.2021	-	0.79	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.00	-	-	0.86	-	
06.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	31.40		400.95	462.56		552.46	667.39		2.68	59.71		2.26	2.14		
MZLm v t	0.126			1.850			2.670			0.239			0.009			
MZLm < EL	0.126			1.850			1.137			0.239			0.009			
MZLm > EL	0.000			0.000			1.533			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			136/99%			87/63%			5/100%			5/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			2/1%			18/13%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			33/24%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			138/100%			138/100%			5/100%			5/100%			
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	4/100%			4/100%			3/75%			4/100%			4/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			1/25%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	4			4			4			4			4			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	14.60			181.05			15.79			1.66			0.75			
Max PPH	259.60			738.63			1564.13			88.63			2.58			
Min PDH				373.89			252.63			2.68			2.26			
Max PDH				440.31			981.07			2.68			2.26			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 107hod 14min Tlačené dňa: 01.02.2021 Strana: 3/5

Veličina	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	
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	
01.01.2021	0.58	1.54	20.00	3.49	5.04	50.00	11.61	67775.71	
02.01.2021	0.59	1.57	20.00	8.77	13.14	50.00	11.69	69514.74	
03.01.2021	0.62	1.71	20.00	6.70	10.55	50.00	12.29	73866.33	
04.01.2021	0.72	0.99	20.00	1.52	1.11	50.00	20.66	65766.64	
05.01.2021	-	0.41	-	-	0.00	-	21.02	80811.46	
06.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	0.60	1.55		6.41	7.46		14.78	70421.38	
MZLm v t	0.006			0.030			-	-	
MZLm < EL	0.006			0.030					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	138/100%			138/100%					
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	138/100%			138/100%			214/100%	214/100%	
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	4/100%			4/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	4			4			5	5	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.38			1.14			10.83	40391.38	
Max PPH	0.79			67.67			21.16	92035.42	
Min PDH	0.58			1.52			11.61	65766.64	
Max PDH	0.72			8.77			21.02	80811.46	
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 - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 107hod 14min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.02.2021

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.01.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2021	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2021	13:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	637:00	00:00	34:00	69:00	04:00	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