

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 4hod 30min Tlačené dňa: 29.04.2020 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			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00					10.00			30.00	
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)	
01.02.2020	-	577.04	-	322.26	452.26	500.00	0.89	1.47	50.00	3.88	4.75	10.00	19.59	17.20	30.00	
02.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	577.04	-	322.26	452.26	500.00	0.89	1.47	50.00	3.88	4.75	10.00	19.59	17.20	30.00	
MZLm v t	0.577			0.452			0.001			0.005			0.017			
MZLm < EL	0.577			0.452			0.001			0.005			0.017			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			2/100%			2/100%			2/100%			2/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			2/100%			2/100%			2/100%			2/100%			
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	1/100%			1/100%			1/100%			1/100%			1/100%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	1			1			1			1			1			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	529.17			303.20			0.00			3.73			15.89			
Max PPH	708.97			341.31			1.79			4.04			23.28			
Min PDH				322.26			0.89			3.88			19.59			
Max PDH				322.26			0.89			3.88			19.59			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

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 - 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 02/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 4hod 30min Tlačené dňa: 29.04.2020 Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	O2ref	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h	%	
Jednotka										
EL(tradičné)	20.00			50.00						
EL(alternatívne)	20.00			50.00						
I(%)	30		EL	40		EL				
			(PDH)			(PDH)				
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.02.2020	2.10	4.89	20.00	1.00	1.36	50.00	13.13	390533.20	10.07	
02.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.02.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	2.10	4.89		1.00	1.36		13.13	390533.20	10.07	
MZLm v t	0.005			0.001			-	-	-	
MZLm < EL	0.005			0.001						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	2/100%			2/100%						
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	2/100%			2/100%			8/100%	8/100%	8/100%	
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	1/100%			1/100%						
n PDH > EL	0/0%			0/0%						
n platných PDH	1			1			1	1	1	
n neplatných PDH	0			0			0	0	0	
Min PPH	2.08			0.96			11.73	322327.13	10.00	
Max PPH	2.12			1.04			16.87	454960.63	10.57	
Min PDH	2.10			1.00			13.13	390533.20	10.07	
Max PDH	2.10			1.00			13.13	390533.20	10.07	
EQ	0.00			0.00						

Vysvetlivky:

PDH < EL
 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 02/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 4hod 30min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 29.04.2020

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod: min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.02.2020	20:00	00:30	00:00	01:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
02.02.2020	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	
03.02.2020	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	
04.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
05.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
06.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
07.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
08.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
09.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
10.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
11.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
12.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
13.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
14.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
15.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
16.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
17.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
18.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
19.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
20.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
21.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
22.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
23.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
24.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
25.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
26.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
27.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
28.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
29.02.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Celkom	685:00	00:30	00:00	01:00	02:30	00:00	07:00	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