

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 655hod 30minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 26.04.2020Kód: 0601
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			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00									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)	
01.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.03.2020	-	30.17	-	-	55.16	-	-	58.53	-	-	2.72	-	-	2.25	-	
05.03.2020	-	1940.53	-	-	4488.56	-	-	91.18	-	-	137.42	-	-	82.93	-	
06.03.2020	-	5428.74	-	485.53	3376.67	500.00	4.15	30.91	50.00	13.80	73.93	10.00	33.66	198.75	30.00	
07.03.2020	-	5976.82	-	466.41	3498.93	500.00	7.56	49.60	50.00	9.09	59.59	10.00	35.82	248.11	30.00	
08.03.2020	-	4935.96	-	478.31	3496.72	500.00	1.54	10.85	50.00	7.46	54.79	10.00	29.92	199.64	30.00	
09.03.2020	-	6387.69	-	471.39	3492.93	500.00	4.70	40.57	50.00	8.14	65.62	10.00	30.92	229.46	30.00	
10.03.2020	-	4220.73	-	477.82	3445.28	500.00	6.58	52.91	50.00	4.55	24.08	10.00	27.69	197.35	30.00	
11.03.2020	-	4658.16	-	467.03	3452.28	500.00	2.79	22.91	50.00	5.36	40.05	10.00	24.60	175.87	30.00	
12.03.2020	-	5835.30	-	432.86	3235.33	500.00	2.61	22.81	50.00	4.28	32.98	10.00	22.52	168.29	30.00	
13.03.2020	-	6181.33	-	452.49	3368.88	500.00	0.55	38.45	50.00	3.79	30.09	10.00	17.39	171.64	30.00	
14.03.2020	-	4179.76	-	480.78	3549.55	500.00	0.20	12.64	50.00	4.43	32.39	10.00	16.72	139.63	30.00	
15.03.2020	-	2309.80	-	480.72	3602.23	500.00	2.17	18.43	50.00	5.12	39.17	10.00	18.17	136.55	30.00	
16.03.2020	-	4659.19	-	476.18	3527.30	500.00	7.74	69.36	50.00	6.64	49.11	10.00	23.49	176.04	30.00	
17.03.2020	-	6436.00	-	473.42	3399.36	500.00	21.02	174.96	50.00	10.61	81.23	10.00	27.93F	211.45	30.00	
18.03.2020	-	5224.19	-	479.72	3608.52	500.00	2.43	20.56	50.00	5.72	43.66	10.00	27.00	206.91	30.00	
19.03.2020	-	6616.98	-	458.97	3541.19	500.00	3.57	32.95	50.00	4.89	42.37	10.00	31.91	220.52	30.00	
20.03.2020	-	4789.55	-	478.56	3536.18	500.00	3.43	28.84	50.00	5.09	38.28	10.00	30.10	213.57	30.00	
21.03.2020	-	4284.00	-	476.74	3617.78	500.00	15.48	127.64	50.00	8.40	69.29	10.00	23.02	179.89	30.00	
22.03.2020	-	4512.27	-	478.62	3725.61	500.00	2.52	20.57	50.00	4.23	33.52	10.00	17.98	141.19	30.00	
23.03.2020	-	4099.19	-	474.32	3629.77	500.00	5.41	68.72	50.00	5.68	53.73	10.00	19.20	148.30	30.00	
24.03.2020	-	1868.93	-	478.19	1336.44	500.00	0.26	2.05	50.00	4.05	13.26	10.00	18.33	55.12	30.00	
25.03.2020	-	829.76	-	1198.73	-	-	-	17.24	-	-	14.88	-	-	45.01	-	
26.03.2020	-	3007.12	-	475.52	3738.84	500.00	2.49	44.39	50.00	7.45	53.67	10.00	15.71	135.31	30.00	
27.03.2020	-	3813.79	-	474.45	3606.14	500.00	4.76	37.70	50.00	8.54	65.20	10.00	17.20	132.73	30.00	
28.03.2020	-	4097.45	-	476.98	3697.48	500.00	0.86	8.24	50.00	6.68	52.07	10.00	19.12	148.77	30.00	
29.03.2020	-	4222.90	-	476.71	3627.31	500.00	3.29	26.89	50.00	6.50	50.43	10.00	21.68	167.27	30.00	
30.03.2020	-	4612.33	-	471.45	3561.56	500.00	10.77	81.02	50.00	7.80	59.20	10.00	25.15	186.99	30.00	
31.03.2020	-	3727.23	-	485.48	3805.48	500.00	6.43	52.82	50.00	7.73	46.01	10.00	19.32	148.96	30.00	
PMH	-	4755.43	-	473.11	3688.81	-	5.13	50.55	-	6.43	54.35	-	23.49	178.74	-	
MZLm v t	118.886			92.220			1.264			1.359			4.468			
MZLm < EL	118.886			92.220			1.264			1.359			4.468			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			919/100%			919/100%			919/100%			911/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			919/95%			919/95%			919/95%			911/94%			
n neplatných PPH	50/100%			50/5%			50/5%			50/5%			58/6%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	25/100%			25/100%			25/100%			25/100%			24/100%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	25			25			25			25			24			
n neplatných PDH	0			0			0			0			1			
Min PPH	71.41			347.68			0.00			-17.07			10.93			
Max PPH	2628.11			678.50			70.25			21.10			85.74			
Min PDH				432.86			0.20			3.79			15.71			
Max PDH				485.53			21.02			13.80			35.82			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL
F - neplatná
Q - PDH > EL
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 03/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 655hod 30min Tlačené dňa: 26.04.2020 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	O2ref	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		EL	40		EL				
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	PDH	
01.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.03.2020	-	28.30	-	-	0.74	-	19.32	110876.43	11.00	
05.03.2020	-	103.37	-	-	80.16	-	14.40	251985.81	10.64	
06.03.2020	17.37	145.59	20.00	7.04	34.97	50.00	13.37	349538.07	10.12	
07.03.2020	41.01Q	267.96	20.00	3.38	20.70	50.00	12.41	401540.35	10.00	
08.03.2020	4.70F	28.76	20.00	1.49	11.09	50.00	12.65	403606.79	10.00	
09.03.2020	4.71	32.08	20.00	2.02	19.57	50.00	12.42	399548.31	10.00	
10.03.2020	4.90F	33.94	20.00	1.32	9.56	50.00	12.62	402268.47	10.00	
11.03.2020	4.59	33.49	20.00	1.53	11.32	50.00	12.42	398353.31	10.00	
12.03.2020	4.65	34.22	20.00	1.42	10.85	50.00	12.23	394120.99	10.00	
13.03.2020	4.31	34.87	20.00	1.48	9.06	50.00	12.32	394299.36	10.00	
14.03.2020	19.32	96.60	20.00	1.23	9.11	50.00	12.42	400852.97	10.00	
15.03.2020	44.55Q	326.69	20.00	1.07	8.09	50.00	12.62	412555.80	10.00	
16.03.2020	39.10Q	286.82	20.00	0.99	7.36	50.00	12.36	396431.10	10.00	
17.03.2020	10.78	91.60	20.00	3.11	23.22	50.00	12.64	406355.23	10.00	
18.03.2020	0.16	1.40	20.00	1.60	12.20	50.00	12.24	398285.81	10.00	
19.03.2020	0.17	1.47	20.00	2.14	20.96	50.00	12.07	399788.92	10.00	
20.03.2020	0.36	2.83	20.00	2.19	16.05	50.00	12.39	397694.98	10.00	
21.03.2020	0.31	2.67	20.00	4.97	42.22	50.00	12.67	422335.67	10.00	
22.03.2020	1.59	12.52	20.00	0.97	7.62	50.00	12.36	417587.73	10.00	
23.03.2020	0.91	6.08	20.00	1.34	15.24	50.00	12.54	417860.36	10.00	
24.03.2020	1.05	4.14	20.00	0.78	2.40	50.00	17.80	188275.02	10.64	
25.03.2020	-	20.99	-	-	3.80	-	18.13	187097.81	10.69	
26.03.2020	0.81	6.49	20.00	1.07	7.86	50.00	12.38	409347.49	10.00	
27.03.2020	0.76	5.92	20.00	1.36	10.43	50.00	12.16	397713.37	10.00	
28.03.2020	0.78	6.21	20.00	1.39	10.76	50.00	12.06	399283.58	10.00	
29.03.2020	1.25	9.69	20.00	1.24	9.53	50.00	12.12	398161.44	10.00	
30.03.2020	1.44	10.92	20.00	1.09	8.50	50.00	12.37	406489.52	10.00	
31.03.2020	2.01	15.82	20.00	0.71	5.72	50.00	12.29	419407.83	10.00	
PMH	7.42	66.06		1.68	17.16		12.98	377147.29	10.09	
MZLm v t	1.651			0.429			-	-	-	
MZLm < EL	0.770			0.429						
MZLm > EL	0.881			0.000						
n PPH < EL+I	909/100%			919/100%						
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	909/94%			919/95%			1245/95%	1245/95%	1312/100%	
n neplatných PPH	60/6%			50/5%			67/5%	67/5%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL	20/87%			25/100%						
n PDH > EL	3/13%			0/0%						
n platných PDH	23			25			28	28	28	
n neplatných PDH	2			0			0	0	0	
Min PPH	0.02			0.49			10.17	51552.30	10.00	
Max PPH	59.99			14.97			20.95	510707.56	11.00	
Min PDH	0.16			0.71			12.06	110876.43	10.00	
Max PDH	44.55			7.04			19.32	422335.67	11.00	
EQ	0.00			0.00						

Vysvetlivky:

PDH < EL
 F - neplatná
 Q - PDH > EL
 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 03/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 655hod 30min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 26.04.2020

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.03.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2020	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2020	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2020	00:00	13:30	00:30	04:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2020	00:00	02:00	00:00	09:30	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2020	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2020	00:00	00:00	00:00	07:30	16:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2020	00:00	00:00	00:00	12:30	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2020	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2020	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2020	00:00	05:30	00:00	14:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	88:00	72:00	21:00	484:30	78:30	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