

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 715hod 5min Tlačené dňa: 01.05.2020 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	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							30		
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.04.2020	-F	5888.71	-	471.41F	3376.48	500.00	2.12F	34.67	50.00	5.68F	48.62	10.00	22.42F	162.05	30.00	
02.04.2020		7321.63	-	465.00	3786.33	500.00	8.62	81.88	50.00	7.03	63.15	10.00	20.37	171.74	30.00	
03.04.2020		6957.15	-	404.35	3204.01	500.00	8.67	79.07	50.00	5.58	53.79	10.00	22.63	165.66	30.00	
04.04.2020		7492.69	-	418.96	3324.50	500.00	5.82	48.61	50.00	5.78	46.60	10.00	23.96	190.16	30.00	
05.04.2020		5281.00	-	469.53	3641.71	500.00	0.68	7.41	50.00	4.56	36.14	10.00	23.54	183.98	30.00	
06.04.2020		9155.96	-	412.12	3278.72	500.00	13.18	119.16	50.00	6.38	51.30	10.00	24.80	204.80	30.00	
07.04.2020		6908.37	-	378.52	2906.88	500.00	1.71	16.44	50.00	4.36	34.49	10.00	25.33	197.49	30.00	
08.04.2020		9357.64	-	356.79	2785.65	500.00	3.87	30.78	50.00	4.52	35.14	10.00	30.31	230.17	30.00	
09.04.2020		5855.27	-	372.70	2871.54	500.00	0.23	3.97	50.00	4.53	34.94	10.00	23.65	173.62	30.00	
10.04.2020		3862.72	-	480.18	3561.92	500.00	2.15	30.64	50.00	5.26	44.39	10.00	20.59	158.19	30.00	
11.04.2020		3766.09	-	477.72	3596.70	500.00	0.81	7.97	50.00	4.70	36.22	10.00	20.86	158.91	30.00	
12.04.2020		6382.82	-	450.11	3439.92	500.00	3.09	25.98	50.00	6.20	48.33	10.00	29.11	221.90	30.00	
13.04.2020		4651.72	-	474.25	3537.75	500.00	0.33	3.53	50.00	4.13	31.64	10.00	26.27	197.63	30.00	
14.04.2020		3855.89	-	474.86	3462.40	500.00	1.56	24.59	50.00	3.89	32.78	10.00	19.72	158.38	30.00	
15.04.2020	-F	3957.49	-	461.34F	3333.65	500.00	1.04F	15.64	50.00	3.80F	31.23	10.00	24.36F	172.57	30.00	
16.04.2020		4338.42	-	451.67	3286.59	500.00	2.31	18.42	50.00	4.65	34.45	10.00	21.69	158.51	30.00	
17.04.2020		6036.54	-	455.92	3389.37	500.00	1.70	15.09	50.00	4.28	32.43	10.00	20.44	153.24	30.00	
18.04.2020		8303.27	-	456.06	3400.37	500.00	0.36	4.09	50.00	4.19	31.92	10.00	25.40	191.49	30.00	
19.04.2020		6033.62	-	461.52	3456.64	500.00	0.68	8.16	50.00	3.56	28.46	10.00	25.10	185.06	30.00	
20.04.2020		5767.61	-	443.18	3376.95	500.00	3.10	23.58	50.00	3.89	30.67	10.00	24.78	180.98	30.00	
21.04.2020		5392.89	-	450.46	3332.99	500.00	1.89	19.94	50.00	3.85	34.55	10.00	24.03	192.38	30.00	
22.04.2020		7837.56	-	401.59	3053.27	500.00	9.65	75.53	50.00	6.24	48.49	10.00	21.85	167.14	30.00	
23.04.2020		8014.60	-	396.49	2947.31	500.00	0.97	10.05	50.00	4.66	39.03	10.00	20.31	157.97	30.00	
24.04.2020		7394.90	-	428.10	3270.72	500.00	2.10	17.96	50.00	3.90	31.02	10.00	22.64	170.50	30.00	
25.04.2020		6414.33	-	465.32	3551.30	500.00	1.28	12.32	50.00	3.42	27.59	10.00	20.88	157.56	30.00	
26.04.2020		4858.31	-	459.33	3474.31	500.00	0.04	4.40	50.00	3.39	29.21	10.00	17.26	135.19	30.00	
27.04.2020		7210.31	-	343.13	2641.69	500.00	1.16	9.41	50.00	3.32	26.12	10.00	26.13	199.12	30.00	
28.04.2020		4476.02	-	393.46	2552.93	500.00	2.75	17.36	50.00	5.57	35.05	10.00	24.66	161.01	30.00	
29.04.2020		4878.63	-	245.44	2531.98	500.00	5.52	37.12	50.00	4.03	27.29	10.00	22.20	149.90	30.00	
30.04.2020		2150.83	-	282.94	1422.36	500.00	5.24	17.47	50.00	4.42	22.03	10.00	24.67	83.81	30.00	
PMH	-	5926.77		432.29	3193.23		2.95	27.37		4.67	36.90		23.43	173.04		
MZLm v t		177.803		95.797			0.821			1.107			5.191			
MZLm < EL		177.803		95.797			0.821			1.107			5.191			
MZLm > EL		0.000		0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I		0/0%		1203/100%			1203/100%			1203/100%			1199/100%			
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%		1203/94%			1203/94%			1203/94%			1199/94%			
n neplatných PPH		74/100%		74/6%			74/6%			74/6%			78/6%			
n nahradených PPH		0/0%		0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL		28/100%		28/100%			28/100%			28/100%			28/100%			
n PDH > EL		0/0%		0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH		28		28			28			28			28			
n neplatných PDH		2		2			2			2			2			
Min PPH		94.93		102.19			0.00			-12.06			11.68			
Max PPH		4958.71		886.85			102.91			13.27			83.72			
Min PDH				245.44			0.04			3.32			17.26			
Max PDH				480.18			13.18			7.03			30.31			
EQ		0.00		0.00			0.00			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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 715hod 5min Tlačené dňa: 01.05.2020 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	
01.04.2020	3.29F	22.45	20.00	0.92F	8.39	50.00	12.08	414669.62	10.00	
02.04.2020	0.81	8.21	20.00	2.76	25.29	50.00	12.47	440940.65	10.00	
03.04.2020	0.00	0.24	20.00	1.74	21.40	50.00	12.27	407149.32	10.00	
04.04.2020	0.00	0.25	20.00	1.74	14.08	50.00	12.12	414078.66	10.00	
05.04.2020	0.01	0.28	20.00	1.18	9.21	50.00	12.24	409381.91	10.00	
06.04.2020	0.00	0.26	20.00	0.76	6.17	50.00	12.04	410816.95	10.00	
07.04.2020	0.01	0.28	20.00	1.18	9.22	50.00	12.06	397098.63	10.00	
08.04.2020	0.00	0.24	20.00	1.55	11.84	50.00	12.18	403089.38	10.00	
09.04.2020	0.00	0.25	20.00	1.37	10.50	50.00	12.22	396112.40	10.00	
10.04.2020	0.01	0.30	20.00	2.21	22.11	50.00	12.40	401989.83	10.00	
11.04.2020	0.00	0.25	20.00	1.72	12.99	50.00	12.43	406192.60	10.00	
12.04.2020	0.00	0.24	20.00	1.90	14.65	50.00	12.15	402077.70	10.00	
13.04.2020	0.00	0.24	20.00	1.47	11.08	50.00	12.27	396308.40	10.00	
14.04.2020	0.00	0.24	20.00	1.95	21.68	50.00	12.77	423159.93	10.00	
15.04.2020	0.00F	0.27	20.00	1.38F	10.23	50.00	12.53	403591.54	10.00	
16.04.2020	0.00	0.25	20.00	1.95	14.11	50.00	12.55	396899.99	10.00	
17.04.2020	0.00	0.25	20.00	1.75	12.97	50.00	12.33	394589.69	10.00	
18.04.2020	0.00	0.25	20.00	1.53	11.43	50.00	12.23	392864.97	10.00	
19.04.2020	0.00	0.40	20.00	1.22	9.37	50.00	12.28	400922.86	10.00	
20.04.2020	0.00	0.01	20.00	1.27	9.81	50.00	12.44	403452.86	10.00	
21.04.2020	0.01	0.03	20.00	1.95	21.45	50.00	12.61	417249.92	10.00	
22.04.2020	0.00	0.00	20.00	1.02	7.93	50.00	12.19	400651.14	10.00	
23.04.2020	0.00	0.03	20.00	1.80	19.15	50.00	12.36	406443.26	10.00	
24.04.2020	0.00	0.01	20.00	1.75	13.31	50.00	12.10	397260.36	10.00	
25.04.2020	0.00	0.01	20.00	1.64	12.55	50.00	12.19	402641.85	10.00	
26.04.2020	0.01	0.04	20.00	1.71	16.97	50.00	12.36	406399.62	10.00	
27.04.2020	0.00	0.00	20.00	1.78	13.47	50.00	12.13	396864.31	10.00	
28.04.2020	0.05	7.57	20.00	8.05	52.52	50.00	13.81	363617.30	10.15	
29.04.2020	0.00	0.46	20.00	1.41	36.04	50.00	13.50	346692.72	10.15	
30.04.2020	0.00	0.38	20.00	1.79	14.67	50.00	16.10	268455.88	10.49	
PMH	0.11	1.46		1.78	15.82		12.50	397809.13	10.02	
MZLm v t	0.044			0.475			-	-	-	
MZLm < EL	0.044			0.475						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1203/100%			1203/100%						
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	1203/94%			1203/94%			1352/94%	1352/94%	1430/100%	
n neplatných PPH	74/6%			74/6%			79/6%	79/6%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL	28/100%			28/100%						
n PDH > EL	0/0%			0/0%						
n platných PDH	28			28			30	30	30	
n neplatných PDH	2			2			0	0	0	
Min PPH	0.00			0.47			11.06	93288.11	10.00	
Max PPH	4.86			17.79			20.96	505954.75	11.00	
Min PDH	0.00			0.76			12.04	268455.88	10.00	
Max PDH	3.29			8.05			16.10	440940.65	10.49	
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 04/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 5min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.05.2020

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2020	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2020	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2020	00:00	00:30	03:00	16:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2020	00:00	16:30	01:30	01:00	04:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2020	03:30	12:30	01:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	03:30	29:30	05:30	638:30	42:00	00:00	01:00	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