

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 681hod 19min Tlačené dňa: 01.04.2022 Strana: 1/5

Veľičina	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	
Jednotka																
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}	
01.03.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.2022	-	44.51	-	-	5.51	-	-	0.01	-	-	0.48	-	-	-	19.11	-
04.03.2022	-	46.43	-	-	69.30	-	-	37.50	-	-	2.11	-	-	-	16.25	-
05.03.2022	-	659.88	-	-	4061.83	-	-	1620.83	-	-	314.96	-	-	-	78.58	-
06.03.2022	-	1222.71	-	-	2552.49	-	-	833.34	-	-	126.35	-	-	-	145.45	-
07.03.2022	-	2276.39	-	-	371.65	2799.97	500.00	28.48	178.04	50.00	14.11Q	96.65	10.00	30.39	222.91	30.00
08.03.2022	-	2675.07	-	-	385.15	3359.04	500.00	31.01	433.50	50.00	8.90	76.74	10.00	37.23	284.46	30.00
09.03.2022	-	3059.38	-	-	306.97	2534.36	500.00	21.92	411.86	50.00	5.97	48.76	10.00	41.62Q	286.75	30.00
10.03.2022	-	2811.00	-	-	461.05	4085.64	500.00	1.81	55.01	50.00	6.96	43.81	10.00	24.10	282.10	30.00
11.03.2022	-	1954.97	-	-	460.85	3597.50	500.00	13.36	103.03	50.00	6.68	51.86	10.00	32.05	248.01	30.00
12.03.2022	-	2098.59	-	-	482.64	3771.29	500.00	21.99	142.61	50.00	4.72	46.11	10.00	39.21	272.53	30.00
13.03.2022	-	1586.62	-	-	519.74	3890.35	500.00	18.24	87.83	50.00	7.27	49.50	10.00	24.18	183.48	30.00
14.03.2022	-	1877.79	-	-	451.83	3666.36	500.00	3.04	25.62	50.00	4.04	33.06	10.00	22.41	180.93	30.00
15.03.2022	-	4477.89	-	-	439.94	3771.28	500.00	5.41	45.91	50.00	4.61	39.63	10.00	23.74	202.46	30.00
16.03.2022	-	3547.39	-	-	446.64	3786.67	500.00	7.02	99.21	50.00	5.44	55.49	10.00	23.08	198.44	30.00
17.03.2022	-	3131.39	-	-	445.80	4035.74	500.00	15.09	121.10	50.00	9.11	78.72	10.00	20.81	173.12	30.00
18.03.2022	-	2568.41	-	-	421.93	3585.31	500.00	2.13	18.15	50.00	8.35	71.05	10.00	17.08	144.96	30.00
19.03.2022	-	3597.60	-	-	434.16	3778.68	500.00	10.64	93.55	50.00	8.50	74.07	10.00	18.48	160.79	30.00
20.03.2022	-	3318.31	-	-	426.96	3659.15	500.00	4.25	36.72	50.00	5.00	43.04	10.00	18.82	161.21	30.00
21.03.2022	-	2838.38	-	-	442.29	3782.61	500.00	13.07	113.12	50.00	8.33	71.39	10.00	19.25	164.59	30.00
22.03.2022	-	1664.16	-	-	443.77	3724.72	500.00	17.23	206.81	50.00	9.23	82.66	10.00	17.70	152.50	30.00
23.03.2022	-	2535.73	-	-	435.55	3687.15	500.00	22.34	192.76	50.00	8.77	74.29	10.00	16.16	137.83	30.00
24.03.2022	-	1822.46	-	-	464.91	3883.48	500.00	25.57	263.16	50.00	9.38	88.54	10.00	18.88	157.36	30.00
25.03.2022	-	1685.60	-	-	460.62	3714.99	500.00	27.47	244.76	50.00	9.79	81.97	10.00	17.99	147.65	30.00
26.03.2022	-	1831.91	-	-	409.94	3377.00	500.00	14.42	117.03	50.00	7.26	59.40	10.00	16.24	134.64	30.00
27.03.2022	-	2377.81	-	-	431.53	3583.24	500.00	16.43	161.80	50.00	7.69	70.16	10.00	17.76	156.07	30.00
28.03.2022	-	2517.74	-	-	431.55	3616.84	500.00	12.03	110.43	50.00	6.35	54.82	10.00	18.85	161.82	30.00
29.03.2022	-	2538.17	-	-	417.53	3805.81	500.00	23.44	206.59	50.00	6.60	64.07	10.00	20.32	167.97	30.00
30.03.2022	-	2179.75	-	-	466.48	3853.44	500.00	14.15	115.74	50.00	7.60	63.43	10.00	20.55	166.32	30.00
31.03.2022	-	2653.46	-	-	461.70	3811.33	500.00	10.38	85.46	50.00	9.38	76.75	10.00	20.64	171.95	30.00
PMH	-	2623.98			436.84	3914.04		14.61	246.46		7.59	81.59		22.55	199.21	
MZLm v t	65.600				97.851			6.161			2.040			4.980		
MZLm < EL	65.600				97.851			6.161			1.943			4.693		
MZLm > EL	0.000				0.000			0.000			0.097			0.287		
n PPH < EL+I	0/0%				988/100%			988/100%			988/100%			985/100%		
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%				988/98%			988/98%			988/98%			985/98%		
n neplatných PPH	16/100%				16/2%			16/2%			16/2%			19/2%		
n nahradených PPH	0/0%				0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	25/100%				25/100%			25/100%			24/96%			24/96%		
n PDH > EL+I	0/0%				0/0%			0/0%			1/4%			1/4%		
n platných PDH	25				25			25			25			25		
n neplatných PDH	0				0			0			0			0		
Min PPH	88.47				110.82			0.00			2.33			14.31		
Max PPH	2872.65				720.72			220.09			29.41			89.27		
Min PDH					306.97			1.81			4.04			16.16		
Max PDH					519.74			31.01			14.11			41.62		
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 03/2022

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 681hod 19min Tlačené dňa: 01.04.2022 Strana : 3/5

Veľičina	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%	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	
01.03.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.03.2022	-	0.00	-	-	1.06	-	18.41	54789.34	
04.03.2022	-	0.00	-	-	4.07	-	16.91	61334.67	
05.03.2022	-	5.85	-	-	146.20	-	13.20	235067.92	
06.03.2022	-	4.27	-	-	108.30	-	13.13	351884.81	
07.03.2022	0.38	2.74	20.00	3.92	34.84	50.00	12.04	376999.93	
08.03.2022	0.20	1.44	20.00	5.77	100.53	50.00	12.33	408056.46	
09.03.2022	0.20	1.25	20.00	6.20	66.05	50.00	12.92	370307.08	
10.03.2022	0.13	0.89	20.00	3.13	53.12	50.00	11.89	400787.00	
11.03.2022	0.15	1.20	20.00	2.61	20.31	50.00	12.32	412753.53	
12.03.2022	0.15	1.27	20.00	4.51	31.34	50.00	12.19	404240.68	
13.03.2022	0.18	1.41	20.00	4.69	32.80	50.00	12.43	408073.32	
14.03.2022	0.15	1.24	20.00	10.02	79.57	50.00	11.79	403268.25	
15.03.2022	0.16	1.33	20.00	8.83	75.01	50.00	11.27	404388.67	
16.03.2022	0.15	1.21	20.00	8.56	104.92	50.00	11.54	413882.85	
17.03.2022	0.13	1.08	20.00	6.31	48.92	50.00	11.40	407783.23	
18.03.2022	0.14	1.13	20.00	2.07	17.57	50.00	11.46	408472.72	
19.03.2022	0.13	1.08	20.00	3.60	31.08	50.00	11.23	408200.94	
20.03.2022	0.12	0.96	20.00	2.96	25.20	50.00	11.45	411178.37	
21.03.2022	0.10	0.95	20.00	1.71	14.58	50.00	11.39	408038.85	
22.03.2022	0.09	0.73	20.00	10.29	134.13	50.00	11.68	413234.56	
23.03.2022	0.13	1.03	20.00	4.56	38.36	50.00	11.42	406281.52	
24.03.2022	0.09	0.64	20.00	41.62	372.06	50.00	12.24	420920.98	
25.03.2022	0.12	0.93	20.00	41.19	360.62	50.00	12.15	417906.93	
26.03.2022	0.15	1.30	20.00	11.41	92.52	50.00	11.76	408543.69	
27.03.2022	0.13	1.00	20.00	26.29	260.03	50.00	11.84	418081.67	
28.03.2022	0.13	1.36	20.00	21.49	216.66	50.00	11.78	411645.18	
29.03.2022	0.13	1.02	20.00	27.04	219.46	50.00	11.71	397814.86	
30.03.2022	0.13	1.00	20.00	14.75	109.58	50.00	11.60	401677.14	
31.03.2022	0.14	1.09	20.00	4.38	35.42	50.00	11.48	400370.60	
PMH	0.15	1.58		10.49	113.37		12.18	380325.76	
MZLm v t	0.039			2.834			-	-	
MZLm < EL	0.039			2.834					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	988/100%			988/100%					
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	988/98%			988/98%			1344/99%	1339/98%	
n neplatných PPH	16/2%			16/2%			19/1%	24/2%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	25			25			29	29	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.05			0.90			9.15	52061.40	
Max PPH	0.55			78.24			20.05	512247.69	
Min PDH	0.09			1.71			11.23	54789.34	
Max PDH	0.38			41.62			18.41	420920.98	
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 03/2022

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 681hod 19minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.04.2022Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2022	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2022	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2022	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2022	00:00	21:30	00:30	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2022	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2022	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2022	00:00	06:30	00:30	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2022	00:00	11:30	00:00	08:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2022	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2022	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2022	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2022	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2022	00:00	12:00	00:00	11:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2022	00:00	01:00	00:00	19:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	62:30	110:00	01:00	502:00	68:30	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