

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 696hod 0min Tlačené dňa: 01.08.2020 Strana: 1/5

Veličina	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	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}	
01.07.2020		3591.38	-	460.72	3493.45	500.00	3.80	29.67	50.00	6.84	52.06	10.00	25.71	194.24	30.00	
02.07.2020		3708.68	-	469.15	3394.09	500.00	22.91	178.33	50.00	8.66	64.37	10.00	37.02	257.73	30.00	
03.07.2020		7969.99	-	459.83	3391.97	500.00	9.85	96.53	50.00	4.52	38.48	10.00	40.79Q	275.75	30.00	
04.07.2020		5873.10	-	457.08	3437.44	500.00	3.47	27.02	50.00	5.22	39.31	10.00	27.36	203.00	30.00	
05.07.2020		5286.83	-	446.35	3428.70	500.00	2.02	15.91	50.00	4.22	32.42	10.00	22.17	170.89	30.00	
06.07.2020		4507.56	-	463.60	3474.87	500.00	1.94	14.97	50.00	3.85	28.83	10.00	29.42	214.79	30.00	
07.07.2020		4187.01	-	464.59	2828.57	500.00	2.05	52.96	50.00	3.72	48.50	10.00	29.37	155.81	30.00	
08.07.2020		3599.04	-	464.45	2634.24	500.00	3.20	63.84	50.00	4.93	55.68	10.00	25.95	131.04	30.00	
09.07.2020		3599.04	-	462.37	2634.24	500.00	16.91	63.84	50.00	9.34	55.68	10.00	26.51	131.04	30.00	
10.07.2020		3599.04	-	456.91	2634.24	500.00	13.45	63.84	50.00	8.65	55.68	10.00	33.74	131.04	30.00	
11.07.2020		3599.04	-	465.61	2634.24	500.00	7.85	63.84	50.00	6.26	55.68	10.00	28.97	131.04	30.00	
12.07.2020		3599.04	-	467.17	2634.24	500.00	11.46	63.84	50.00	7.11	55.68	10.00	24.14	131.04	30.00	
13.07.2020		3599.04	-	469.37	2634.24	500.00	4.35	63.84	50.00	5.57	55.68	10.00	21.33	131.04	30.00	
14.07.2020		3599.04	-	458.37	2634.24	500.00	13.84	63.84	50.00	7.50	55.68	10.00	19.59	131.04	30.00	
15.07.2020		3599.04	-	474.45	2634.24	500.00	6.79	63.84	50.00	6.87	55.68	10.00	24.97	131.04	30.00	
16.07.2020		3599.04	-	454.01	2634.24	500.00	9.82	63.84	50.00	6.53	55.68	10.00	21.06	131.04	30.00	
17.07.2020		3599.04	-	443.74	2634.24	500.00	10.83	63.84	50.00	8.23	55.68	10.00	27.24	131.04	30.00	
18.07.2020		3599.04	-	437.11	2634.24	500.00	4.07	63.84	50.00	5.75	55.68	10.00	22.87	131.04	30.00	
19.07.2020		3599.04	-	460.77	2634.24	500.00	3.20	63.84	50.00	6.16	55.68	10.00	22.79	131.04	30.00	
20.07.2020		3599.04	-	463.98	2634.24	500.00	1.89	63.84	50.00	5.10	55.68	10.00	25.22	131.04	30.00	
21.07.2020		3599.04	-	469.15	2634.24	500.00	23.80	63.84	50.00	9.98	55.68	10.00	22.82	131.04	30.00	
22.07.2020		3599.04	-	478.52	2634.24	500.00	1.80	63.84	50.00	5.02	55.68	10.00	22.77F	131.04	30.00	
23.07.2020		3599.04	-	490.22	2634.24	500.00	2.88	63.84	50.00	5.16	55.68	10.00	22.65	131.04	30.00	
24.07.2020		3449.08	-	478.56	2524.48	500.00	0.86	61.18	50.00	4.42	53.36	10.00	25.31	125.58	30.00	
25.07.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.07.2020	-	224.94	-	-	164.64	-	-	3.99	-	-	3.48	-	-	8.19	-	-
27.07.2020	-	3531.71	-	-	3329.42	-	-	110.95	-	-	49.34	-	-	142.10	-	-
28.07.2020		8030.05	-	435.04	3494.27	500.00	6.48	48.01	50.00	6.05	43.82	10.00	31.39	245.31	30.00	
29.07.2020		7444.14	-	456.29	3524.96	500.00	5.14	43.51	50.00	5.82	45.59	10.00	25.60	196.12	30.00	
30.07.2020		6317.27	-	472.93	3601.71	500.00	4.75	37.14	50.00	5.43	42.16	10.00	27.40	202.01	30.00	
31.07.2020		5938.66	-	467.99	3472.90	500.00	2.71	22.50	50.00	5.32	40.61	10.00	24.15	178.70	30.00	
PMH	-	4558.75		462.57	3061.05		7.10	63.00		6.14	52.61		26.20	166.67		
MZLm v t	127.645			85.709			1.764			1.473			4.667			
MZLm < EL	127.645			85.709			1.764			1.473			4.391			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.276			
n PPH < EL+I	0/0%			1252/100%			1252/100%			1252/100%			1218/100%			
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%			1252/99%			1252/99%			1252/99%			1218/96%			
n neplatných PPH	11/100%			11/1%			11/1%			11/1%			45/4%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			28/100%			28/100%			28/100%			26/96%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			1/4%			
n platných PDH	28			28			28			28			27			
n neplatných PDH	0			0			0			0			1			
Min PPH	102.13			154.01			0.00			2.23			9.93			
Max PPH	4342.58			771.11			175.12			20.86			86.69			
Min PDH				435.04			0.86			3.72			19.59			
Max PDH				490.22			23.80			9.98			40.79			
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 07/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 696hod 0min Tlačené dňa: 01.08.2020 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%	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	PDH	
01.07.2020	2.08	15.70	20.00	1.35	10.22	50.00	12.10	391976.50	10.00	
02.07.2020	2.24	16.93	20.00	9.99	71.27	50.00	12.90	410103.43	10.00	
03.07.2020	2.57	18.19	20.00	3.25	27.64	50.00	12.27	395513.99	10.00	
04.07.2020	2.59	19.48	20.00	1.88	14.08	50.00	12.23	393535.80	10.00	
05.07.2020	2.56	19.75	20.00	1.86	14.27	50.00	12.04	393525.11	10.00	
06.07.2020	2.89	21.65	20.00	1.76	13.22	50.00	12.25	392871.80	10.00	
07.07.2020	3.28	12.20	20.00	3.49	10.97	50.00	12.49	399709.46	10.00	
08.07.2020	3.22F	9.12	20.00	1.51	10.08	50.00	12.19		10.00	
09.07.2020	2.16F	9.12	20.00	1.35	10.08	50.00	12.19		10.00	
10.07.2020	2.30	9.12	20.00	1.82	10.08	50.00	12.36		10.00	
11.07.2020	1.89	9.12	20.00	1.08	10.08	50.00	12.18		10.00	
12.07.2020	2.07	9.12	20.00	0.97	10.08	50.00	12.32		10.00	
13.07.2020	2.24	9.12	20.00	1.29	10.08	50.00	12.34		10.00	
14.07.2020	2.53	9.12	20.00	1.01	10.08	50.00	12.19		10.00	
15.07.2020	2.35	9.12	20.00	1.38	10.08	50.00	12.04		10.00	
16.07.2020	2.05	9.12	20.00	0.91	10.08	50.00	12.06		10.00	
17.07.2020	1.81	9.12	20.00	0.81	10.08	50.00	11.87		10.00	
18.07.2020	1.69	9.12	20.00	0.86	10.08	50.00	11.97		10.00	
19.07.2020	1.78	9.12	20.00	1.04	10.08	50.00	12.04		10.00	
20.07.2020	1.93	9.12	20.00	1.50	10.08	50.00	12.12		10.00	
21.07.2020	2.13	9.12	20.00	6.02	10.08	50.00	13.22		10.00	
22.07.2020	2.48	9.12	20.00	1.32	10.08	50.00	12.09		10.00	
23.07.2020	2.37	9.12	20.00	1.86	10.08	50.00	12.09		10.00	
24.07.2020	2.20	8.74	20.00	1.52	9.66	50.00	12.13		10.00	
25.07.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.07.2020	-	0.57	-	-	0.63	-	20.84	-	11.00	
27.07.2020	-	7.41	-	-	23.75	-	17.62	324909.84	10.64	
28.07.2020	1.77	11.78	20.00	2.62	17.18	50.00	11.75	386077.30	10.00	
29.07.2020	1.61	12.53	20.00	1.48	11.62	50.00	11.79	387656.62	10.00	
30.07.2020	1.89	14.31	20.00	1.90	14.20	50.00	12.03	389274.66	10.00	
31.07.2020	2.36	17.86	20.00	1.54	11.51	50.00	12.01	382849.05	10.00	
PMH	2.24	12.25		1.97	14.70		12.39	389322.09	10.02	
MZLm v t	0.343			0.411			-	-	-	
MZLm < EL	0.343			0.411						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1209/100%			1252/100%						
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	1209/96%			1252/99%			1379/99%	504/36%	1392/100%	
n neplatných PPH	54/4%			11/1%			13/1%	888/64%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	26/100%			28/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	26			28			30	30	30	
n neplatných PDH	2			0			0	0	0	
Min PPH	0.00			0.56			10.14	82427.06	10.00	
Max PPH	10.15			17.73			20.89	460965.75	11.00	
Min PDH	1.61			0.81			11.75	324909.84	10.00	
Max PDH	3.28			9.99			20.84	410103.43	11.00	
EQ	0.00			0.00						

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

L - n(PPH > EL+I)>0

X - 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 07/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 696hod 0min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.08.2020

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2020	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2020	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2020	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2020	00:00	05:30	00:00	14:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	48:00	30:30	00:00	631:30	34:00	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

.....
.....
.....