

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 740hod 58min Tlačené dňa: 01.11.2021 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	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}	
01.10.2021		4125.86	-	489.14	3438.69	500.00	28.36	476.83	50.00	7.28	207.32	10.00	18.71	163.61	30.00	
02.10.2021		4446.56	-	484.01	3860.20	500.00	5.92	58.49	50.00	2.79	24.02	10.00	21.48	171.13	30.00	
03.10.2021		5435.10	-	469.64	3835.06	500.00	42.57	356.44	50.00	3.50	28.23	10.00	25.09	198.58	30.00	
04.10.2021		4472.05	-	470.27	3695.38	500.00	22.64	184.64	50.00	3.35	26.44	10.00	21.40	168.53	30.00	
05.10.2021		5113.07	-	467.06	3734.66	500.00	45.34	367.51	50.00	3.05	24.49	10.00	22.03	174.15	30.00	
06.10.2021		5949.90	-	472.96	3843.32	500.00	32.14	262.51	50.00	3.92	31.92	10.00	22.04	177.56	30.00	
07.10.2021		3419.47	-	480.75	3701.22	500.00	70.15Q	573.51	50.00	7.69	64.55	10.00	22.22	173.66	30.00	
08.10.2021		4275.41	-	437.29	3505.65	500.00	60.83Q	454.56	50.00	4.57	35.49	10.00	20.14	158.20	30.00	
09.10.2021		3125.13	-	486.14	4086.10	500.00	18.44	159.69	50.00	4.50	38.22	10.00	17.00	143.12	30.00	
10.10.2021		3935.68	-	496.37	4226.62	500.00	18.61	159.11	50.00	3.39	28.97	10.00	19.22	163.12	30.00	
11.10.2021		3601.74	-	481.20	3954.48	500.00	17.36	161.37	50.00	4.63	45.75	10.00	21.24	180.91	30.00	
12.10.2021		5391.33	-	460.35	3844.57	500.00	23.22	192.37	50.00	3.40	28.91	10.00	24.47	205.23	30.00	
13.10.2021		3753.39	-	453.33	3813.39	500.00	26.04	219.24	50.00	4.63	38.59	10.00	18.29	151.32	30.00	
14.10.2021		4736.36	-	454.66	3844.79	500.00	22.29	182.07	50.00	3.87	32.27	10.00	21.85	180.94	30.00	
15.10.2021		4932.10	-	459.27	3845.70	500.00	23.61	199.37	50.00	4.62	38.93	10.00	21.87	183.51	30.00	
16.10.2021		6360.17	-	457.44	3866.17	500.00	10.93	94.17	50.00	6.00	50.99	10.00	23.48	198.06	30.00	
17.10.2021		3613.17	-	486.18	3460.43	500.00	10.54	146.91	50.00	5.57	60.83	10.00	16.56	141.34	30.00	
18.10.2021		4314.18	-	479.55	4621.82	500.00	11.94	65.74	50.00	2.89	24.49	10.00	19.40	161.70	30.00	
19.10.2021		5832.02	-	484.31	3955.65	500.00	19.83	164.09	50.00	4.52	36.80	10.00	23.30	189.92	30.00	
20.10.2021		7244.75	-	477.38	3907.44	500.00	10.79	90.20	50.00	3.38	27.94	10.00	27.55	223.81	30.00	
21.10.2021		4931.75	-	483.70	3964.57	500.00	30.22	283.53	50.00	7.28	63.76	10.00	19.60	161.70	30.00	
22.10.2021		7696.14	-	464.00	3925.82	500.00	20.03	172.20	50.00	3.96	33.74	10.00	23.13	194.25	30.00	
23.10.2021		4424.57	-	480.53	4000.05	500.00	28.13	236.95	50.00	5.69	47.45	10.00	15.47	128.05	30.00	
24.10.2021		4486.42	-	483.89	4076.15	500.00	8.59	74.04	50.00	4.10	34.65	10.00	17.30	144.89	30.00	
25.10.2021		2982.68	-	483.79	3220.95	500.00	2.74	415.84	50.00	5.13	141.63	10.00	15.59	96.34	30.00	
26.10.2021		2935.20	-	476.25	3882.53	500.00	14.02	88.61	50.00	7.97	61.38	10.00	14.74	118.22	30.00	
27.10.2021		5725.96	-	466.13	3835.92	500.00	12.51	100.60	50.00	6.66	54.55	10.00	23.97	186.54	30.00	
28.10.2021		5169.58	-	469.96	3836.32	500.00	16.06	148.33	50.00	5.33	50.51	10.00	24.79	195.91	30.00	
29.10.2021		4774.55	-	471.58	3591.41	500.00	1.36	170.06	50.00	5.84	123.24	10.00	26.54	187.73	30.00	
30.10.2021		4056.86	-	464.49	3759.17	500.00	13.47	124.30	50.00	6.54	93.83	10.00	26.73	185.30	30.00	
31.10.2021		4342.99	-	463.94	3775.63	500.00	36.08	284.43	50.00	6.45	52.67	10.00	18.32	158.80	30.00	
PMH	-	4696.91		471.77	3835.80		23.32	215.09		4.75	53.31		21.24	169.88		
MZLm v t	145.604			118.910			6.668			1.653			5.266			
MZLm < EL	145.604			118.910			5.640			1.653			5.266			
MZLm > EL	0.000			0.000			1.028			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1265/100%			1265/100%			1265/100%			1262/100%			
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%			1265/99%			1265/99%			1265/99%			1262/99%			
n neplatných PPH	7/100%			7/1%			7/1%			7/1%			10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%			29/94%			31/100%			31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			2/6%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	31			31			31			31			31			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	83.35			146.98			0.00			1.29			10.72			
Max PPH	2568.46			706.52			486.24			28.39			63.84			
Min PDH				437.29			1.36			2.79			14.74			
Max PDH				496.37			70.15			7.97			27.55			
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 10/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 740hod 58min Tlačené dňa: 01.11.2021 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	
01.10.2021	2.64	21.91	20.00	7.24	51.11	50.00	12.03	401970.44	10.00	
02.10.2021	2.29	18.26	20.00	8.02	66.98	50.00	11.49	385261.03	10.00	
03.10.2021	2.22	17.65	20.00	14.32	110.38	50.00	11.55	388357.24	10.00	
04.10.2021	2.37	18.69	20.00	11.20	88.64	50.00	11.57	382464.18	10.00	
05.10.2021	2.54	20.35	20.00	10.79	86.16	50.00	11.37	380654.99	10.00	
06.10.2021	2.27	18.36	20.00	7.74	62.68	50.00	11.40	388045.72	10.00	
07.10.2021	7.04	31.68	20.00	43.84	363.69	50.00	13.37	465174.54	10.00	
08.10.2021	2.23	17.76	20.00	21.84	166.47	50.00	12.15	411664.97	10.00	
09.10.2021	2.13	17.87	20.00	2.24	18.73	50.00	11.69	413978.53	10.00	
10.10.2021	2.33	19.68	20.00	2.33	19.66	50.00	11.66	415719.36	10.00	
11.10.2021	2.61	21.34	20.00	5.52	64.25	50.00	11.83	416592.82	10.00	
12.10.2021	2.70	22.67	20.00	3.84	31.88	50.00	11.48	403560.97	10.00	
13.10.2021	2.67	22.22	20.00	2.31	19.23	50.00	11.63	408375.93	10.00	
14.10.2021	2.66	22.16	20.00	2.88	24.34	50.00	11.61	410644.76	10.00	
15.10.2021	2.81	23.51	20.00	1.79	14.95	50.00	11.59	407787.04	10.00	
16.10.2021	2.91	24.63	20.00	1.21	10.19	50.00	11.54	409446.79	10.00	
17.10.2021	2.57	20.41	20.00	0.79	45.71	50.00	11.98	402813.12	10.06	
18.10.2021	3.15	24.67	20.00	1.72	13.23	50.00	11.87	409037.45	10.00	
19.10.2021	3.06	24.99	20.00	4.04	32.49	50.00	11.84	408387.38	10.00	
20.10.2021	3.34	27.35	20.00	2.92	24.08	50.00	11.74	405502.27	10.00	
21.10.2021	2.85	23.07	20.00	10.65	98.33	50.00	12.36	438101.94	10.00	
22.10.2021	2.89	24.42	20.00	1.22	10.33	50.00	11.50	408158.25	10.00	
23.10.2021	2.93	24.42	20.00	1.69	13.88	50.00	11.98	423467.16	10.00	
24.10.2021	3.17	26.70	20.00	0.91	7.59	50.00	12.04	430671.28	10.00	
25.10.2021	3.10	19.83	20.00	0.86	17.97	50.00	12.88	379687.17	10.14	
26.10.2021	2.92	23.22	20.00	1.27	9.40	50.00	12.16	421192.53	10.00	
27.10.2021	3.07	25.22	20.00	2.46	19.95	50.00	12.02	420936.93	10.00	
28.10.2021	3.28	26.47	20.00	4.13	41.12	50.00	12.00	415201.50	10.00	
29.10.2021	3.59	45.78	20.00	1.70	31.91	50.00	12.26	406153.37	10.03	
30.10.2021	3.30	25.27	20.00	5.40	61.49	50.00	12.10	413586.99	10.00	
31.10.2021	3.86	30.82	20.00	6.11	59.50	50.00	11.93	413949.47	10.00	
PMH	2.89	23.59		6.10	54.40		11.89	409306.97	10.01	
MZLm v t	0.731			1.686			-	-	-	
MZLm < EL	0.731			1.686						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1264/100%			1265/100%						
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	1264/99%			1265/99%			1472/99%	1472/99%	1481/100%	
n neplatných PPH	8/1%			7/1%			9/1%	9/1%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	31			31			31	31	31	
n neplatných PDH	0			0			0	0	0	
Min PPH	1.19			0.65			10.30	81517.13	10.00	
Max PPH	113.34			64.80			19.17	522113.84	11.00	
Min PDH	2.13			0.79			11.37	379687.17	10.00	
Max PDH	7.04			43.84			13.37	465174.54	10.14	
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 - 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 10/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 740hod 58min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.11.2021

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.10.2021	00:00	11:30	00:00	08:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
02.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
03.10.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
04.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
05.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
06.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
07.10.2021	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
08.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
09.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
10.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
11.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
12.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
13.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
14.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
15.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
16.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
17.10.2021	01:30	12:30	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
18.10.2021	00:00	02:00	00:00	14:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
19.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
20.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
21.10.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
22.10.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
23.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
24.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
25.10.2021	01:30	14:30	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
26.10.2021	00:00	02:00	00:00	18:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
27.10.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
28.10.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
29.10.2021	00:30	09:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
30.10.2021	00:00	05:00	00:00	12:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
31.10.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
Celkom	03:30	56:30	00:00	636:00	48:00	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