

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 718hod 19min Tlačené dňa: 01.10.2021 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}	
01.09.2021	-	3249.19	-	-	2518.18	-	-	536.46	-	-	164.80	-	-	116.51	-	
02.09.2021	-	4845.78	-	424.83	3501.07	500.00	50.22	448.53	50.00	7.68	66.58	10.00	20.45	157.15	30.00	
03.09.2021	-	6484.54	-	395.25	3293.70	500.00	60.85	500.28	50.00	6.29	52.28	10.00	21.30	175.71	30.00	
04.09.2021	-	4622.66	-	469.16	3696.67	500.00	32.17	248.35	50.00	8.07	62.63	10.00	19.04	151.86	30.00	
05.09.2021	-	4290.70	-	458.63	3657.37	500.00	25.86	188.17	50.00	9.81	73.60	10.00	19.20	151.62	30.00	
06.09.2021	-	3430.18	-	470.78	3958.54	500.00	15.10	137.89	50.00	4.08	34.08	10.00	16.94	137.63	30.00	
07.09.2021	-	5162.42	-	428.36	3539.70	500.00	52.33	438.99	50.00	5.97	49.57	10.00	18.77	153.93	30.00	
08.09.2021	-	4518.95	-	431.10	3551.56	500.00	40.33	332.74	50.00	4.19	34.54	10.00	18.04	148.18	30.00	
09.09.2021	-	4682.70	-	436.51	3599.08	500.00	61.27Q	517.01	50.00	12.11	88.78	10.00	17.47	149.99	30.00	
10.09.2021	-	3299.43	-	491.45	3830.34	500.00	51.73	539.74	50.00	12.54	130.56	10.00	18.88	155.32	30.00	
11.09.2021	-	3858.56	-	412.86	3306.53	500.00	65.30Q	525.92	50.00	5.33	42.71	10.00	18.73	149.81	30.00	
12.09.2021	-	4141.02	-	372.53	2999.69	500.00	117.11Q	947.71	50.00	15.97Q	129.00	10.00	18.88	152.50	30.00	
13.09.2021	-	3791.57	-	233.62	1836.69	500.00	168.12Q	1311.54	50.00	13.91	108.56	10.00	18.33	143.60	30.00	
14.09.2021	-	2295.78	-	195.10	962.63	500.00	25.91	198.96	50.00	5.17	54.75	10.00	18.19	88.17	30.00	
15.09.2021	-	2649.58	-	174.82	1422.23	500.00	22.54	467.43	50.00	5.71	145.92	10.00	17.19	142.86	30.00	
16.09.2021	-	4572.21	-	255.56	2506.37	500.00	16.57	300.11	50.00	5.73	122.85	10.00	18.01	147.43	30.00	
17.09.2021	-	5197.69	-	464.18	3799.96	500.00	35.71	300.83	50.00	3.36	27.72	10.00	23.16	189.41	30.00	
18.09.2021	-	5722.39	-	458.03	3811.09	500.00	27.26	222.87	50.00	3.50	28.71	10.00	21.84	176.94	30.00	
19.09.2021	-	4274.02	-	451.90	3719.03	500.00	36.81	285.61	50.00	3.86	31.05	10.00	15.92	128.37	30.00	
20.09.2021	-	4693.14	-	437.66	3946.45	500.00	50.78	421.45	50.00	3.86	39.48	10.00	17.38	146.93	30.00	
21.09.2021	-	4644.28	-	469.24	3855.43	500.00	33.48	277.31	50.00	3.75	30.83	10.00	20.99	172.38	30.00	
22.09.2021	-	9208.59	-	415.59	3548.94	500.00	46.55	403.80	50.00	2.76	23.59	10.00	26.06	223.08	30.00	
23.09.2021	-	6430.13	-	437.37	3510.03	500.00	57.62	447.20	50.00	9.39	75.90	10.00	25.20	197.35	30.00	
24.09.2021	-	7371.09	-	397.12	3291.23	500.00	109.12Q	776.05	50.00	5.80	45.61	10.00	22.46	176.01	30.00	
25.09.2021	-	4528.36	-	354.40	2999.43	500.00	43.19	327.12	50.00	6.43	66.44	10.00	17.16	138.92	30.00	
26.09.2021	-	4998.09	-	444.91	3518.38	500.00	25.96	262.91	50.00	9.36	92.12	10.00	22.68	184.50	30.00	
27.09.2021	-	4921.76	-	410.59	3302.96	500.00	54.87	456.26	50.00	15.01Q	105.00	10.00	20.84	160.74	30.00	
28.09.2021	-	3779.47	-	452.14	2891.30	500.00	87.42Q	624.44	50.00	30.55Q	205.58	10.00	18.61	114.91	30.00	
29.09.2021	-	2231.94	-	-	2896.07	-	-	834.70	-	-	251.93	-	-	94.86	-	
30.09.2021	-	2645.57	-	431.81	3009.55	500.00	123.19Q	983.91	50.00	11.12	259.41	10.00	17.22	123.00	30.00	
PMH	-	4876.49	-	410.26	3438.58	-	55.04	509.44	-	8.03	94.45	-	19.77	162.49	-	
MZLm v t	136.542			96.280			14.264			2.645			4.550			
MZLm < EL	136.542			96.280			8.578			2.205			4.550			
MZLm > EL	0.000			0.000			5.687			0.440			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1114/100%			1114/100%			1114/100%			1110/100%			
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%			1114/99%			1114/99%			1114/99%			1110/99%			
n neplatných PPH	8/100%			8/1%			8/1%			8/1%			12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			28/100%			21/75%			25/89%			28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			7/25%			3/11%			0/0%			
n platných PDH	28			28			28			28			28			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	90.85			60.07			0.00			1.64			12.94			
Max PPH	4075.90			740.13			694.06			102.46			57.37			
Min PDH				174.82			15.10			2.76			15.92			
Max PDH				491.45			168.12			30.55			26.06			
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 09/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 718hod 19min Tlačené dňa: 01.10.2021 Strana : 3/5

Veľičina			NH3r			O2		ObPr		O2ref	
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	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	Pozn.	
01.09.2021	-	50.73	-	-	22.17	-	13.24	286704.61	10.32		
02.09.2021	5.94	48.71	20.00	2.46	17.61	50.00	11.42	394790.60	10.00		
03.09.2021	6.36	53.06	20.00	1.65	13.79	50.00	11.42	399403.88	10.00		
04.09.2021	7.21	57.24	20.00	1.63	12.98	50.00	11.83	396617.76	10.00		
05.09.2021	7.34	58.77	20.00	2.07	15.92	50.00	11.83	398418.88	10.00		
06.09.2021	7.84	64.27	20.00	1.50	12.18	50.00	11.67	403270.06	10.00		
07.09.2021	8.08	66.79	20.00	2.06	17.16	50.00	11.52	400601.51	10.00		
08.09.2021	9.11	75.04	20.00	1.18	9.75	50.00	11.46	396178.73	10.00		
09.09.2021	4.81	33.56	20.00	12.34	133.34	50.00	12.12	421910.11	10.00		
10.09.2021	1.64	13.27	20.00	1.77	12.91	50.00	11.48	398373.50	10.00		
11.09.2021	1.64	13.13	20.00	4.80	38.18	50.00	11.70	394468.91	10.00		
12.09.2021	2.11	17.03	20.00	3.94	31.70	50.00	11.61	393355.24	10.00		
13.09.2021	2.18	17.11	20.00	1.89	14.80	50.00	11.55	380273.75	10.00		
14.09.2021	2.52	22.46	20.00	1.63	26.02	50.00	14.27	275212.22	10.43		
15.09.2021	2.95	22.21	20.00	1.74	11.79	50.00	11.74	394459.48	10.00		
16.09.2021	3.06	25.18	20.00	1.76	12.86	50.00	11.36	391715.72	10.00		
17.09.2021	3.57	29.31	20.00	6.11	50.01	50.00	11.50	396030.31	10.00		
18.09.2021	3.96	32.76	20.00	3.43	28.55	50.00	11.44	398206.73	10.00		
19.09.2021	4.14	33.39	20.00	2.66	20.78	50.00	11.62	398865.20	10.00		
20.09.2021	4.09	34.28	20.00	3.08	24.18	50.00	11.60	405008.90	10.00		
21.09.2021	4.31	35.36	20.00	1.69	13.94	50.00	11.69	404701.57	10.00		
22.09.2021	4.25	36.39	20.00	1.36	11.59	50.00	11.26	402404.96	10.00		
23.09.2021	3.73	28.37	20.00	15.07	131.59	50.00	12.06	416350.79	10.00		
24.09.2021	5.67	44.99	20.00	2.50	19.52	50.00	11.49	391863.95	10.00		
25.09.2021	5.83	41.44	20.00	4.86	70.14	50.00	12.03	406352.30	10.00		
26.09.2021	5.83	42.28	20.00	14.58	129.61	50.00	12.54	431394.56	10.00		
27.09.2021	7.82	62.49	20.00	10.94	84.64	50.00	12.12	412318.73	10.00		
28.09.2021	12.46	77.35	20.00	1.76	10.86	50.00	12.77	333467.70	10.20		
29.09.2021	-	52.85	-	-	22.65	-	14.30	244617.66	10.49		
30.09.2021	7.39	62.38	20.00	1.71	23.50	50.00	12.92	325806.08	10.20		
PMH	5.22	44.72		3.97	37.31		11.98	383395.64	10.05		
MZLm v t	1.252			1.045			-	-	-		
MZLm < EL	1.252			1.045							
MZLm > EL	0.000			0.000							
n PPH < EL+I	1114/100%			1114/100%							
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	1114/99%			1114/99%			1425/99%	1424/99%	1437/100%		
n neplatných PPH	8/1%			8/1%			12/1%	13/1%	0/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%		
n PDH < EL+I	28/100%			28/100%							
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%							
n platných PDH	28			28			30	30	30		
n neplatných PDH	0			0			0	0	0		
Min PPH	1.20			0.76			10.39	68393.38	10.00		
Max PPH	24.53			38.96			19.43	505737.19	11.00		
Min PDH	1.64			1.18			11.26	244617.66	10.00		
Max PDH	12.46			15.07			14.30	431394.56	10.49		
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 09/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 718hod 19min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.10.2021

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod: min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.09.2021	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2021	00:00	06:00	00:00	14:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2021	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2021	00:30	13:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2021	00:00	10:30	00:00	09:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2021	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2021	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2021	01:00	04:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2021	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2021	00:00	11:30	00:00	08:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	01:30	93:30	00:00	561:00	64:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavene
OKA - Odstavka
INY - Iný stav
ZPA - Zmena paliva
VYP - Výpadok
.....
.....
.....

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
MAP - Nastavovanie režimu
INY - Iný stav