

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 713hod 13min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.02.2022

Kód: 0601
Strana : 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			
	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	
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}	Pozn.
01.01.2022				241.02	2059.03	500.00	10.49	86.96	50.00	4.96	41.69	10.00	20.39	169.71	30.00	
02.01.2022				211.53	1776.29	500.00	9.07	73.84	50.00	5.36	44.44	10.00	24.54	202.04	30.00	
03.01.2022				485.33	4095.19	500.00	2.87	23.70	50.00	2.99	25.92	10.00	21.89	177.12	30.00	
04.01.2022				427.06	3544.90	500.00	3.27	27.68	50.00	3.54	30.18	10.00	20.73	172.37	30.00	
05.01.2022				388.58	3237.46	500.00	49.46	452.42	50.00	7.47	70.15	10.00	23.45	191.70	30.00	
06.01.2022				460.90	3862.95	500.00	6.40	54.47	50.00	6.30	52.82	10.00	20.23	169.88	30.00	
07.01.2022				477.46	4194.26	500.00	8.82	135.52	50.00	6.57	47.72	10.00	27.86	205.13	30.00	
08.01.2022				391.99	3233.98	500.00	15.46	117.88	50.00	6.80	48.77	10.00	24.16	188.68	30.00	
09.01.2022				480.08	4014.36	500.00	22.74	191.37	50.00	5.05	42.29	10.00	18.59	155.83	30.00	
10.01.2022				476.61	3939.76	500.00	48.60	581.45	50.00	6.28	56.54	10.00	21.06	178.39	30.00	
11.01.2022				449.89	3599.05	500.00	121.40Q	975.25	50.00	10.46	83.64	10.00	24.93	198.68	30.00	
12.01.2022				473.67	3865.56	500.00	45.49	364.95	50.00	7.79	63.56	10.00	23.56	190.39	30.00	
13.01.2022				489.10	4081.31	500.00	14.57	123.35	50.00	6.51	54.32	10.00	14.97	124.91	30.00	
14.01.2022				512.98	4203.03	500.00	6.16	51.44	50.00	8.10	66.58	10.00	17.00	139.97	30.00	
15.01.2022				-	3583.04	-	-	505.66	-	-	201.21	-	-	93.03	-	
16.01.2022				302.98	3114.82	500.00	44.40	453.83	50.00	23.75Q	180.64	10.00	15.67	83.08	30.00	
17.01.2022				466.84	3565.83	500.00	2.28	16.38	50.00	4.68	36.41	10.00	26.49	203.03	30.00	
18.01.2022				422.55	3519.10	500.00	2.37	20.09	50.00	2.78	23.16	10.00	28.53	236.71	30.00	
19.01.2022				465.57	3881.79	500.00	28.81	237.62	50.00	6.32	52.13	10.00	31.34	259.12	30.00	
20.01.2022				366.62	2705.92	500.00	5.60	42.99	50.00	2.23	18.25	10.00	34.53	242.07	30.00	
21.01.2022				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2022				4983.23	775.44	-	-	671.81	-	-	30.66	-	-	68.59	-	
23.01.2022				6659.40	7012.99	500.00	39.05	212.12	50.00	4.20	58.01	10.00	44.24Q	209.60	30.00	
24.01.2022				4652.94	4397.78	500.00	48.43	387.54	50.00	5.24	43.51	10.00	27.49	210.48	30.00	
25.01.2022				3567.89	3578.58	500.00	99.17Q	721.48	50.00	11.15	81.15	10.00	24.57	181.77	30.00	
26.01.2022				4375.92	3509.36	500.00	35.33	280.62	50.00	9.14	72.47	10.00	27.19	217.36	30.00	
27.01.2022				5650.43	3545.44	500.00	10.41	85.08	50.00	8.38	67.55	10.00	31.00	250.26	30.00	
28.01.2022				3121.25	3803.36	500.00	37.98	282.68	50.00	4.66	36.32	10.00	32.85	255.14	30.00	
29.01.2022				4697.21	3738.74	500.00	17.99	145.22	50.00	9.18	73.38	10.00	28.40	222.52	30.00	
30.01.2022				6205.88	3773.45	500.00	11.25	91.27	50.00	7.48	59.91	10.00	27.49	217.22	30.00	
31.01.2022				3925.68	4031.23	500.00	12.56	169.62	50.00	6.31	52.99	10.00	24.32	192.13	30.00	
PMH				441.48	3865.86		26.79	270.87		6.50	64.87		24.74	200.25		
MZLm v t		173.281			108.244			7.584			1.816			5.607		
MZLm < EL		173.281			101.231			5.888			1.636			5.397		
MZLm > EL		0.000			7.013			1.697			0.181			0.210		
n PPH < EL+l		0/0%			1136/100%			1136/100%			1136/100%			1133/100%		
n PPH > EL+l		0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+l		0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+l		0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH		0/0%			1136/99%			1136/99%			1136/99%			1133/99%		
n neplatných PPH		10/100%			10/1%			10/1%			10/1%			13/1%		
n nahradených PPH		0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+l		28/100%			27/96%			26/93%			27/96%			27/96%		
n PDH > EL+l		0/0%			1/4%			2/7%			1/4%			1/4%		
n platných PDH		28			28			28			28			28		
n neplatných PDH		0			0			0			0			0		
Min PPH		64.08			156.18			0.00			1.45			5.16		
Max PPH		3508.99			936.58			421.29			58.11			93.04		
Min PDH					211.53			2.28			2.23			14.97		
Max PDH					730.23			121.40			23.75			44.24		
EQ		0.00			0.00			0.00			0.00			0.00		

Vysvetlivky:

PDH < EL+l
F - neplatná
Q - PDH > EL+l
A - n(PPH > EL+l)>0
L - n(PPH > 1.2*EL+l)>0
X - n(PPH > 2*EL+l)>0

PDH - priemerná denná hodnota
EL - Emisný limit
l - 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 01/2022

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 713hod 13min Tlačené dňa: 01.02.2022 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	
01.01.2022	2.52	21.00	20.00	2.83	23.16	50.00	11.75	412539.21	10.00	
02.01.2022	2.51	20.81	20.00	4.29	34.64	50.00	11.82	412316.33	10.00	
03.01.2022	2.73	22.81	20.00	2.66	21.65	50.00	11.81	415415.45	10.00	
04.01.2022	3.77	31.28	20.00	2.68	21.93	50.00	11.76	412146.08	10.00	
05.01.2022	2.79	21.63	20.00	34.15	299.20	50.00	12.23	427339.65	10.00	
06.01.2022	4.30	36.03	20.00	2.61	21.88	50.00	11.94	424916.74	10.00	
07.01.2022	4.02	36.87	20.00	1.79	25.78	50.00	12.01	440554.47	10.00	
08.01.2022	6.36	46.76	20.00	2.93	26.82	50.00	12.06	429620.11	10.00	
09.01.2022	6.41	53.65	20.00	7.07	58.84	50.00	11.97	424927.73	10.00	
10.01.2022	6.55	49.67	20.00	17.09	192.32	50.00	11.99	424725.86	10.00	
11.01.2022	2.95	23.70	20.00	52.28	419.90	50.00	12.59	436989.95	10.00	
12.01.2022	8.68	70.79	20.00	17.53	140.70	50.00	12.50	440245.60	10.00	
13.01.2022	11.43	95.35	20.00	6.34	52.95	50.00	12.09	429320.12	10.00	
14.01.2022	12.29	100.69	20.00	2.65	21.77	50.00	12.10	422635.50	10.00	
15.01.2022	-	59.16	-	-	16.44	-	13.77	343746.14	10.28	
16.01.2022	13.92	63.27	20.00	3.39	16.95	50.00	13.38	328000.64	10.26	
17.01.2022	10.89	85.21	20.00	2.53	19.50	50.00	12.28	413223.93	10.00	
18.01.2022	13.35	111.10	20.00	8.08	67.31	50.00	12.09	428431.31	10.00	
19.01.2022	14.95	124.78	20.00	8.10	68.10	50.00	12.11	430002.83	10.00	
20.01.2022	13.98	100.33	20.00	13.78	94.94	50.00	12.20	415350.37	10.00	
21.01.2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2022	-	2.06	-	-	84.21	-	15.68	188204.13	10.77	
23.01.2022	1.76	16.12	20.00	7.61	79.94	50.00	12.18	428285.11	10.02	
24.01.2022	1.02	8.04	20.00	53.32	437.68	50.00	12.77	445408.57	10.00	
25.01.2022	0.76	5.54	20.00	44.51	330.09	50.00	13.13	428682.57	10.00	
26.01.2022	0.46	3.64	20.00	9.82	78.93	50.00	12.55	433134.34	10.00	
27.01.2022	0.17	1.35	20.00	4.26	34.60	50.00	12.30	425494.71	10.00	
28.01.2022	0.08	0.56	20.00	34.46	293.38	50.00	12.88	435344.97	10.00	
29.01.2022	0.16	1.24	20.00	2.65	21.04	50.00	12.50	429253.71	10.00	
30.01.2022	0.25	1.95	20.00	1.89	15.01	50.00	12.40	423658.21	10.00	
31.01.2022	0.22	1.75	20.00	2.41	19.22	50.00	12.45	429673.00	10.03	
PMH	5.20	43.47		13.28	108.53		12.43	414102.02	10.04	
MZLm v t	1.217			3.039			-	-	-	
MZLm < EL	1.217			3.039						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1136/100%			1136/100%						
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	1136/99%			1136/99%			1415/99%	1415/99%	1428/100%	
n neplatných PPH	10/1%			10/1%			13/1%	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	0.05			1.05			10.41	63660.49	10.00	
Max PPH	28.71			81.22			20.25	500770.22	11.00	
Min PDH	0.08			1.79			11.75	188204.13	10.00	
Max PDH	14.95			53.32			15.68	445408.57	10.77	
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 01/2022

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 713hod 13min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.02.2022

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2022	00:00	00:00	00:00	05:30	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2022	00:00	00:00	00:00	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2022	00:00	20:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2022	00:00	19:30	00:00	02:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2022	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2022	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2022	00:00	19:00	00:00	01:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2022	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	30:00	78:30	00:00	573:00	62:30	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