

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2018

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 718hod 27min Tlačené dňa: 01.12.18 Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			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	
EL(tradičné)				500.00			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00									
l(%)	10			20			20									
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2018	-	16.85	-	-	12.72	-	-	1.69	-	0.35	-	-	-	6.65	-	
02.11.2018	-	215.55	-	-	24.69	-	-	23.93	-	1.89	-	-	-	6.53	-	
03.11.2018	-	1200.83	-	-	210.19	-	-	295.20	-	12.86	-	-	-	7.11	-	
04.11.2018	-	828.83	-	-	227.33	-	-	225.46	-	16.51	-	-	-	3.58	-	
05.11.2018	-	1008.17	-	-	190.15	-	-	186.71	-	15.32	-	-	-	2.91	-	
06.11.2018	-	393.61	-	270.12	356.54	500.00	20.90	117.58	350.00	14.26	15.89	10.00	2.47	3.28	10.00	
07.11.2018	-	4273.05	-	-	284.35	-	-	65.89	-	13.77	-	-	-	3.50	-	
08.11.2018	-	1292.84	-	-	304.26	-	-	131.83	-	11.07	-	-	-	8.24	-	
09.11.2018	-	863.28	-	-	115.42	-	-	109.06	-	9.10	-	-	-	8.44	-	
10.11.2018	-	280.72	-	-	347.28	-	-	-1.55	-	6.14	-	-	-	8.75	-	
11.11.2018	-	468.50	-	-	393.39	-	-	198.67	-	7.87	-	-	-	6.26	-	
12.11.2018	-	1329.23	-	-	114.97	-	-	426.02	-	6.52	-	-	-	4.79	-	
13.11.2018	-	-485.68	-	-	400.02	-	-	235.10	-	4.56	-	-	-	6.04	-	
14.11.2018	-	-420.20	-	-	210.44	-	-	392.28	-	3.96	-	-	-	4.99	-	
15.11.2018	-	-468.55	-	293.56	189.21	500.00	88.51	196.40	400.00	6.60	-	-	-	3.09	-	
16.11.2018	-	-354.07	-	123.97	162.46	500.00	154.72	141.96	393.75	7.06	6.15	10.00	- F	2.66	10.00	
17.11.2018	-	-344.88	-	120.12	184.01	500.00	26.61	55.54	357.89	0.04	0.30	10.00	5.17	6.70	10.00	
18.11.2018	-	-64.97	-	103.93	130.71	500.00	194.40	585.44	370.83	0.67	5.39	10.00	3.44	6.29	10.00	
19.11.2018	- F	127.79	-	-0.06F	-0.96	500.00	-41.08F	-23.51	366.67	-1.23F	-0.60	10.00	3.29F	5.80	10.00	
20.11.2018	-	0.00	-	0.00	500.00	-	0.00	350.00	-	0.00	10.00	-	-	3.28	10.00	
21.11.2018	-	0.00	-	0.00	500.00	-	0.00	350.00	-	0.00	10.00	-	-	8.11	-	
22.11.2018	- F	0.00	-	- F	0.00	500.00	- F	0.00	350.00	- F	0.00	10.00	- F	4.88	10.00	
23.11.2018	- F	22.69	-	325.44F	171.60	500.00	-8.52F	-3.45	350.00	5.65F	3.23	10.00	9.95F	7.06	10.00	
24.11.2018	-	54.29	-	345.00	460.76	500.00	-5.90	-7.20	371.43	5.83	9.16	10.00	8.29	10.66	10.00	
25.11.2018	-	115.78	-	337.53	380.48	500.00	-5.87	-6.41	350.00	3.95	4.76	10.00	8.26	9.10	10.00	
26.11.2018	-	549.04	-	239.07	281.31	500.00	5.81	5.12	350.00	4.50	5.39	10.00	7.36	8.79	10.00	
27.11.2018	-	773.84	-	308.18	305.77	500.00	2.88	4.76	350.00	4.72	6.66	10.00	5.27	6.50	10.00	
28.11.2018	-	113.81	-	414.52	490.08	500.00	-2.28	-3.96	350.00	3.36	4.34	10.00	- F	0.00	10.00	
29.11.2018	-	67.88	-	334.98	401.43	500.00	-2.95	-5.14	353.33	3.26	4.19	10.00	5.77F	4.54	10.00	
30.11.2018	-	41.76	-	474.80	353.28	500.00	-6.50	-3.09	400.00	1.09	-	-	-	7.50	-	
PMH	-	743.75	-	281.36	418.87	-	24.15	209.02	-	3.77	11.40	-	6.53	11.00	-	
MZLm v t	11.900			6.702			3.344			0.182			0.176			
MZLm < EL	11.900			6.702			3.344			0.182			0.176			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			321/100%			321/100%			252/100%			200/100%			
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%			321/84%			321/84%			252/81%			200/62%			
n neplatných PPH	60/100%			60/16%			60/16%			60/19%			123/38%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	13/100%			13/100%			13/100%			13/100%			10/100%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	13			13			13			13			10			
n neplatných PDH	3			3			3			3			6			
Min PPH	-1452.94			-8.34			-173.57			-4.24			0.24			
Max PPH	1883.99			716.60			599.52			19.51			16.31			
Min PDH				-0.06			-41.08			-1.23			2.47			
Max PDH				474.80			194.40			14.26			9.95			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 dodržaní EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2018

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 718hod 27min Tlačené dňa: 01.12.18 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	
Jednotka	20.00			50.00					
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	30			0					
I(%)									
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.11.2018	-	0.00	-	-	1.40	-	11.40	85659.84	
02.11.2018	-	0.00	-	-	0.93	-	18.08	80819.56	
03.11.2018	-	0.00	-	-	1.96	-	11.56	71233.26	
04.11.2018	-	0.00	-	-	1.73	-	11.61	71579.39	
05.11.2018	-	0.00	-	-	1.68	-	11.42	64315.13	
06.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.74	0.89	50.00	12.11	66966.88	
07.11.2018	-	0.00	-	-	2.20	-	11.47	75019.75	
08.11.2018	-	0.00	-	-	4.59	-	12.24	69398.75	
09.11.2018	-	0.00	-	-	1.90	-	11.73	65313.69	
10.11.2018	-	0.00	-	-	2.62	-	12.19	68236.92	
11.11.2018	-	0.00	-	-	2.60	-	12.23	60237.46	
12.11.2018	-	0.00	-	-	0.85	-	14.97	70440.32	
13.11.2018	-	0.00	-	-	1.69	-	16.19	81916.35	
14.11.2018	-	0.00	-	-	1.23	-	15.60	79543.11	
15.11.2018	0.00	0.01	20.00	1.13	0.70	50.00	15.99	78343.92	
16.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.96	0.79	50.00	16.39	78659.65	
17.11.2018	0.00	0.00	20.00	1.14	1.81	50.00	12.36	77966.16	
18.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.40	1.13	50.00	9.84	76204.26	
19.11.2018	0.00F	0.00	20.00	0.60F	0.29	50.00	9.26	69533.13	
20.11.2018	-	0.00	20.00	-	0.00	50.00	-	-	
21.11.2018	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-	
22.11.2018	-F	0.00	20.00	-F	0.00	50.00	-	-	
23.11.2018	0.00F	0.00	20.00	0.80F	0.39	50.00	12.84	69269.29	
24.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.64	0.76	50.00	12.81	67757.13	
25.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.62	0.64	50.00	13.03	63307.49	
26.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.67	0.79	50.00	12.76	66306.50	
27.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.60	0.84	50.00	12.71	67925.49	
28.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.50	0.75	50.00	12.97	68575.21	
29.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.52	0.48	50.00	12.95	63623.29	
30.11.2018	0.00	0.00	20.00	0.24	0.52	50.00	15.59	66292.51	
PMH	0.00	0.00		0.64	2.26		13.13	71353.29	
MZLm v t	0.000			0.036			-	-	
MZLm < EL	0.000			0.036					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	321/100%			321/100%					
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	321/84%			321/84%			1212/84%	1211/84%	
n neplatných PPH	60/16%			60/16%			225/16%	226/16%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL	13/100%			13/100%					
n PDH > EL	0/0%			0/0%					
n platných PDH	13			13			30	30	
n neplatných PDH	3			3			0	0	
Min PPH	0.00			-2.34			2.48	29953.72	
Max PPH	0.01			5.14			22.04	102306.79	
Min PDH	0.00			0.24			9.26	60237.46	
Max PDH	0.00			1.14			18.08	85659.84	
EQ	0.00			0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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 11/2018

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 718hod 27min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.12.18

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
02.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
03.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
04.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
05.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
06.11.2018	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
07.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
08.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
09.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
10.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
11.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
12.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
13.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
14.11.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
15.11.2018	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
16.11.2018	00:00	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
17.11.2018	00:00	00:00	00:00	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
18.11.2018	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
19.11.2018	00:00	00:00	00:00	15:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
20.11.2018	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
21.11.2018	01:30	10:00	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
22.11.2018	00:00	15:30	00:00	04:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
23.11.2018	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
24.11.2018	00:00	00:00	00:00	14:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
25.11.2018	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
26.11.2018	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
27.11.2018	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
28.11.2018	00:00	00:00	00:00	16:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
29.11.2018	00:00	00:00	00:00	15:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
30.11.2018	00:00	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Celkom	01:30	25:30	35:00	190:30	467:30	00:00	00:00	00:00	00:00	

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
OKA - Odstávka
INY - Iný stav
ZPA - Zmena paliva
VYP - Výpadok
.....
.....
.....

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