

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2018

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 25hod 51min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.01.19

Kód: 0600
Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			Pozn.
Jednotka	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			10.00			10.00			
I(%)	10		EL (PDH)	20		EL (PDH)	20		EL (PDH)	40		EL (PDH)	30		EL (PDH)	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.12.2018	-	-6.43	-	-	-188.82	-	-	1.30	-	-	-5.10	-	-	6.76	-	
02.12.2018	-	-0.50	-	-	-15.02	-	-	0.08	-	-	-0.40	-	-	0.52	-	
03.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	-0.007			-0.204			0.001			-0.006			0.007			
MZLm < EL		-			-			-			-			-		
MZLm > EL		-			-			-			-			-		
n PPH < EL+i		-			-			-			-			-		
n PPH > EL+i		-			-			-			-			-		
n PPH > 1.2(EL+i)		-			-			-			-			-		
n PPH > 2(EL+i)		-			-			-			-			-		
n platných PPH		-			-			-			-			-		

n neplatných PPH	-	-	-	-	-	-
n nahradených PPH	-	-	-	-	-	-
n PDH < EL	-	-	-	-	-	-
n PDH > EL	-	-	-	-	-	-
n platných PDH	-	-	-	-	-	-
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-
Min PPH						
Max PPH						
Min PDH						
Max PDH						
EQ	-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - $n(\text{PPH} > \text{EL} + I) > 0$ L - $n(\text{PPH} > 1.2(\text{EL} + I)) > 0$ X - $n(\text{PPH} > 2(\text{EL} + I)) > 0$

.....

.....

.....

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 12/2018

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 25hod 51min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.01.19

Kód: 0600
Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h	
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30		EL	0		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
01.12.2018	-	0.00	-	-	1.62	-	10.21	93823.55	
02.12.2018	-	0.00	-	-	0.13	-	2.47	89166.93	
03.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.12.2018	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-		-	-		9.61	93465.35	
MZLm v t	0.000			0.002			-	-	
MZLm < EL	-			-					
MZLm > EL	-			-					
n PPH < EL+I	-			-					
n PPH > EL+I	-			-					
n PPH > 1.2(EL+I)	-			-					
n PPH > 2(EL+I)	-			-					
n platných PPH	-			-			52/100%	52/100%	

n neplatných PPH	-	-	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	-	-	0/0%	0/0%	
n PDH < EL	-	-			
n PDH > EL	-	-			
n platných PDH	-	-	2	2	
n neplatných PDH	-	-	0	0	
Min PPH			2.46	41360.58	
Max PPH			21.19	152133.13	
Min PDH			2.47	89166.93	
Max PDH			10.21	93823.55	
EQ	-	-			

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - $n(\text{PPH} > \text{EL} + I) > 0$ L - $n(\text{PPH} > 1.2(\text{EL} + I)) > 0$ X - $n(\text{PPH} > 2(\text{EL} + I)) > 0$

.....

.....

.....

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 12/2018

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 25hod 51min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.01.19

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.12.2018	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2018	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2018	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	718:00	00:00	00:00	00:00	26:00	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