

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	474hod 31min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.04.2021	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						Pozn.
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	11.15	230077.05	126.47	986.07	12.12	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
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	944/100%	940/99%	947/100%	947/100%	944/100%	
n neplatných PPH	3/0%	7/1%	0/0%	0/0%	3/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	22	22	22	22	22	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	7.60	40234.54	88.35	971.51	0.66	
Max PPH	21.27	269680.19	170.58	1000.11	15.68	
Min PDH	10.20	90131.24	115.00	974.22	5.80	
Max PDH	14.67	252985.95	133.61	999.23	13.74	
EQ						

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

.....

.....

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.03.2021	-	-	-	
02.03.2021	-	-	-	
03.03.2021	-	-	-	
04.03.2021	-	-	-	
05.03.2021	-	-	-	
06.03.2021	-	-	-	
07.03.2021	-	-	-	
08.03.2021	-	-	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	239.50	1112.06	-	
11.03.2021	264.64	1158.23	-	
12.03.2021	568.25	2797.89	-	
13.03.2021	1066.75	5381.98	-	
14.03.2021	1050.52	5295.96	-	
15.03.2021	1352.63	7310.97	-	
16.03.2021	2003.17	2046.02	-	
17.03.2021	263.15	384.34	-	
18.03.2021	1354.13	6988.45	-	
19.03.2021	1674.53	8156.56	-	
20.03.2021	1470.04	7604.32	-	
21.03.2021	1497.10	7914.57	-	
22.03.2021	2122.18	10453.66	-	
23.03.2021	2274.03	12613.59	-	
24.03.2021	1868.68	10196.69	-	
25.03.2021	2419.95	13724.99	-	
26.03.2021	2256.55	13002.30	-	
27.03.2021	1587.60	8651.88	-	
28.03.2021	1005.43	5323.28	-	
29.03.2021	1193.10	6387.21	-	
30.03.2021	1345.71	7784.76	-	
31.03.2021	796.11	996.86	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
PMH	1446.19	6603.94		
MZLm v t/mesiac	145.287			
MZLm < EL	145.287			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	882/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	882/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	91.31			
Max PPH	4667.04			
Min PDH	239.50			
Max PDH	2419.95			
EQ	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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.03.2021	-	-	-	
02.03.2021	-	-	-	
03.03.2021	-	-	-	
04.03.2021	-	-	-	
05.03.2021	-	-	-	
06.03.2021	-	-	-	
07.03.2021	-	-	-	
08.03.2021	-	-	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	354.71	780.50	500.00	
11.03.2021	390.42	1699.34	500.00	
12.03.2021	424.82	2034.20	500.00	
13.03.2021	388.34	1948.82	500.00	
14.03.2021	368.86	1849.32	500.00	
15.03.2021	336.91	1789.96	500.00	
16.03.2021	320.88	325.76	500.00	
17.03.2021	407.89	361.07	500.00	
18.03.2021	422.42	2153.39	500.00	
19.03.2021	440.96	2084.24	500.00	
20.03.2021	450.27	2237.45	500.00	
21.03.2021	450.28	2362.24	500.00	
22.03.2021	436.62	2184.96	500.00	
23.03.2021	360.39	1985.84	500.00	
24.03.2021	424.76	2297.28	500.00	
25.03.2021	458.35	2591.09	500.00	
26.03.2021	429.68	2405.63	500.00	
27.03.2021	412.56	2234.39	500.00	
28.03.2021	404.84	2135.70	500.00	
29.03.2021	404.22	2143.94	500.00	
30.03.2021	428.38	2407.38	500.00	
31.03.2021	415.06	536.75	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/15

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
PMH	411.45	1843.15		
MZLm v t/mesiac	40.549			
MZLm < EL	40.549			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	882/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	882/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	147.54			
Max PPH	870.72			
Min PDH	320.88			
Max PDH	458.35			
EQ	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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.03.2021	-	-	-	
02.03.2021	-	-	-	
03.03.2021	-	-	-	
04.03.2021	-	-	-	
05.03.2021	-	-	-	
06.03.2021	-	-	-	
07.03.2021	-	-	-	
08.03.2021	-	-	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	2.50	6.21	50.00	
11.03.2021	2.32	10.14	50.00	
12.03.2021	2.55	12.10	50.00	
13.03.2021	2.78	13.90	50.00	
14.03.2021	2.07	10.38	50.00	
15.03.2021	1.63	8.50	50.00	
16.03.2021	0.90	0.92	50.00	
17.03.2021	1.99	2.75	50.00	
18.03.2021	1.81	9.19	50.00	
19.03.2021	2.69	12.71	50.00	
20.03.2021	2.05	10.70	50.00	
21.03.2021	2.03	10.51	50.00	
22.03.2021	1.89	9.53	50.00	
23.03.2021	1.85	10.30	50.00	
24.03.2021	2.45	13.08	50.00	
25.03.2021	2.11	11.95	50.00	
26.03.2021	19.47	114.18	50.00	
27.03.2021	3.14	17.10	50.00	
28.03.2021	2.51	13.21	50.00	
29.03.2021	2.49	13.14	50.00	
30.03.2021	2.84	16.53	50.00	
31.03.2021	2.86	3.66	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
PMH	3.24	15.03		
MZLm v t/mesiac	0.331			
MZLm < EL	0.331			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	882/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	882/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.10			
Max PPH	72.32			
Min PDH	0.90			
Max PDH	19.47			
EQ	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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.03.2021	-	-	-	
02.03.2021	-	-	-	
03.03.2021	-	-	-	
04.03.2021	-	-	-	
05.03.2021	-	-	-	
06.03.2021	-	-	-	
07.03.2021	-	-	-	
08.03.2021	-	-	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	3.83	11.62	50.00	
11.03.2021	7.42	33.07	50.00	
12.03.2021	12.61	62.19	50.00	
13.03.2021	16.36	83.10	50.00	
14.03.2021	23.46	120.36	50.00	
15.03.2021	29.39	162.82	50.00	
16.03.2021	50.55	52.59	50.00	
17.03.2021	4.28	4.12	50.00	
18.03.2021	23.28	121.43	50.00	
19.03.2021	19.83	96.57	50.00	
20.03.2021	13.79	73.19	50.00	
21.03.2021	10.59	56.37	50.00	
22.03.2021	12.46	61.65	50.00	
23.03.2021	13.20	73.55	50.00	
24.03.2021	10.59	57.23	50.00	
25.03.2021	11.54	65.34	50.00	
26.03.2021	12.47	72.22	50.00	
27.03.2021	10.23	55.75	50.00	
28.03.2021	11.32	60.60	50.00	
29.03.2021	9.52	51.60	50.00	
30.03.2021	9.40	55.88	50.00	
31.03.2021	11.70	14.38	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
PMH	14.58	65.71		
MZLm v t/mesiac	1.446			
MZLm < EL	1.446			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	882/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	882/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.60			
Max PPH	117.59			
Min PDH	3.83			
Max PDH	50.55			
EQ	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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.03.2021	-	-	-	
02.03.2021	-	-	-	
03.03.2021	-	-	-	
04.03.2021	-	-	-	
05.03.2021	-	-	-	
06.03.2021	-	-	-	
07.03.2021	-	-	-	
08.03.2021	-	-	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	5.70	42.74	20.00	
11.03.2021	6.24	26.92	20.00	
12.03.2021	2.62	12.71	20.00	
13.03.2021	4.58	21.84	20.00	
14.03.2021	6.91	35.19	20.00	
15.03.2021	10.75	56.61	20.00	
16.03.2021	3.48	3.54	20.00	
17.03.2021	11.76	28.28	20.00	
18.03.2021	2.60	14.19	20.00	
19.03.2021	2.82	14.84	20.00	
20.03.2021	3.13	18.70	20.00	
21.03.2021	10.46	55.35	20.00	
22.03.2021	12.64	65.18	20.00	
23.03.2021	8.80	49.03	20.00	
24.03.2021	11.14	61.02	20.00	
25.03.2021	7.86	43.53	20.00	
26.03.2021	8.97	49.36	20.00	
27.03.2021	8.42	45.82	20.00	
28.03.2021	5.30	27.81	20.00	
29.03.2021	7.73	41.32	20.00	
30.03.2021	6.83	40.36	20.00	
31.03.2021	6.19	20.12	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
PMH	7.00	35.20		
MZLm v t/mesiac	0.774			
MZLm < EL	0.774			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	882/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	882/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.15			
Max PPH	66.48			
Min PDH	2.60			
Max PDH	12.64			
EQ	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

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH			
01.03.2021	-	-	-	
02.03.2021	-	-	-	
03.03.2021	-	-	-	
04.03.2021	-	-	-	
05.03.2021	-	-	-	
06.03.2021	-	-	-	
07.03.2021	-	-	-	
08.03.2021	-	-	-	
09.03.2021	-	-	-	
10.03.2021	3.97	14.91	30.00	
11.03.2021	9.71	42.51	30.00	
12.03.2021	14.28	69.55	30.00	
13.03.2021	8.25	42.27	30.00	
14.03.2021	7.29	36.82	30.00	
15.03.2021	12.86	70.06	30.00	
16.03.2021	25.16	25.93	30.00	
17.03.2021	11.51	4.98	30.00	
18.03.2021	23.30	120.41	30.00	
19.03.2021	14.40	67.67	30.00	
20.03.2021	8.78	44.21	30.00	
21.03.2021	6.06	31.85	30.00	
22.03.2021	8.51	42.40	30.00	
23.03.2021	8.64	48.11	30.00	
24.03.2021	10.50	56.29	30.00	
25.03.2021	16.19	91.32	30.00	
26.03.2021	6.94	38.50	30.00	
27.03.2021	15.51	84.07	30.00	
28.03.2021	13.00	69.07	30.00	
29.03.2021	7.41	39.61	30.00	
30.03.2021	10.13	57.10	30.00	
31.03.2021	8.07	10.60	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 14/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
PMH	11.28	50.37		
MZLm v t/mesiac	1.108			
MZLm < EL	1.108			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	882/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	882/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	22/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1.87			
Max PPH	49.22			
Min PDH	3.97			
Max PDH	25.16			
EQ	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 03/2021

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 474hod 31min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2021

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2021	08:30	11:30	00:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2021	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2021	19:30	00:00	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2021	10:30	13:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2021	01:00	02:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2021	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2021	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2021	15:00	03:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	270:30	30:00	01:30	442:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

.....

