

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.03.2022	-	-	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	-	-	
08.03.2022	20.33	42781.86	85.57	978.98	0.35	
09.03.2022	-	-	-	-	-	
10.03.2022	7.53	178177.64	119.06	995.70	4.14	
11.03.2022	7.59	203288.23	121.59	998.10	11.99	
12.03.2022	8.69	237564.46	124.83	997.36	13.21	
13.03.2022	9.29	233718.99	123.72	993.62	12.99	
14.03.2022	9.86	196014.93	120.55	996.83	12.14	
15.03.2022	9.19	242257.79	123.82	996.19	13.26	
16.03.2022	8.56	210694.28	119.73	989.62	13.64	
17.03.2022	9.04	240607.60	122.96	997.75	13.54	
18.03.2022	8.82	239845.19	123.79	1004.18	12.85	
19.03.2022	8.76	246047.68	126.29	1005.16	13.47	
20.03.2022	8.15	246110.12	127.98	1007.69	13.55	
21.03.2022	8.85	239049.50	130.41	1005.36	13.39	
22.03.2022	8.97	238880.61	120.62	1003.35	13.40	
23.03.2022	9.32	242142.25	123.34	998.09	13.66	
24.03.2022	8.55	240163.78	123.44	993.21	14.23	
25.03.2022	8.92	241780.17	125.23	993.79	14.23	
26.03.2022	9.12	244339.90	127.87	993.98	13.92	
27.03.2022	8.79	243038.51	124.69	996.10	13.22	
28.03.2022	8.78	247735.03	128.34	989.62	13.90	
29.03.2022	8.11	249802.33	127.63	977.57	13.96	
30.03.2022	8.45	244510.99	127.33	971.36	14.36	
31.03.2022	8.63	244248.90	125.21	965.70	14.37	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	500hod 51min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.04.2022	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	8.75	235431.52	124.56	994.38	13.19	
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	992/99%	989/99%	1003/100%	1003/100%	992/99%	
n neplatných PPH	11/1%	14/1%	0/0%	0/0%	11/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	4/0%	4/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	23	23	23	23	23	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	3.91	38194.03	72.76	963.17	0.35	
Max PPH	20.33	268006.72	163.83	1009.22	16.69	
Min PDH	7.53	42781.86	85.57	965.70	0.35	
Max PDH	20.33	249802.33	130.41	1007.69	14.37	
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.03.2022	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	
08.03.2022	-	161.19	-	
09.03.2022	-	-	-	
10.03.2022	1651.83	2985.95	-	
11.03.2022	1820.99	9837.43	-	
12.03.2022	1357.21	8738.52	-	
13.03.2022	1017.86	6068.93	-	
14.03.2022	920.27	3321.78	-	
15.03.2022	1084.86	6882.25	-	
16.03.2022	2060.64	9643.48	-	
17.03.2022	1485.86	9239.38	-	
18.03.2022	1403.37	8777.72	-	
19.03.2022	1765.13	11697.18	-	
20.03.2022	2249.04	15559.71	-	
21.03.2022	1600.95	9947.20	-	
22.03.2022	1400.44	8398.89	-	
23.03.2022	954.82	5698.28	-	
24.03.2022	1655.84	10915.43	-	
25.03.2022	1341.86	8582.26	-	
26.03.2022	1294.68	8198.18	-	
27.03.2022	1293.91	8685.15	-	
28.03.2022	1659.33	10993.24	-	
29.03.2022	2531.45	16573.90	-	
30.03.2022	1865.00	12578.77	-	
31.03.2022	1736.50	8638.04	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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	1554.79	9187.40		
MZLm v t/mesiac	202.123			
MZLm < EL	202.123			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	934/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	934/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
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	0.76			
Max PPH	4786.42			
Min PDH	920.27			
Max PDH	2531.45			
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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			
01.03.2022	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	
08.03.2022	-	44.28	-	
09.03.2022	-	-	-	
10.03.2022	211.14	405.37	500.00	
11.03.2022	395.55	2167.70	500.00	
12.03.2022	427.02	2727.34	500.00	
13.03.2022	438.68	2617.48	500.00	
14.03.2022	446.11	1620.48	500.00	
15.03.2022	412.44	2566.76	500.00	
16.03.2022	416.06	2299.80	500.00	
17.03.2022	397.69	2453.13	500.00	
18.03.2022	416.18	2573.83	500.00	
19.03.2022	368.99	2423.09	500.00	
20.03.2022	424.37	2921.17	500.00	
21.03.2022	411.43	2745.08	500.00	
22.03.2022	444.28	2752.82	500.00	
23.03.2022	437.87	2605.61	500.00	
24.03.2022	433.41	2820.33	500.00	
25.03.2022	424.88	2705.82	500.00	
26.03.2022	388.63	2458.00	500.00	
27.03.2022	368.04	2364.55	500.00	
28.03.2022	393.84	2591.39	500.00	
29.03.2022	394.56	2637.27	500.00	
30.03.2022	434.78	2889.45	500.00	
31.03.2022	448.57	2212.19	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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	410.69	2436.50		
MZLm v t/mesiac	53.603			
MZLm < EL	53.603			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	934/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	934/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
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	0.18			
Max PPH	568.26			
Min PDH	211.14			
Max PDH	448.57			
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 7/15

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			
Dátum	PDH			
01.03.2022	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	
08.03.2022	-	0.60	-	
09.03.2022	-	-	-	
10.03.2022	0.77	2.08	50.00	
11.03.2022	0.87	5.56	50.00	
12.03.2022	1.47	9.52	50.00	
13.03.2022	3.59	21.48	50.00	
14.03.2022	0.35	2.43	50.00	
15.03.2022	0.42	2.60	50.00	
16.03.2022	5.02	23.77	50.00	
17.03.2022	2.57	17.03	50.00	
18.03.2022	14.39	87.96	50.00	
19.03.2022	13.17	86.03	50.00	
20.03.2022	3.74	25.72	50.00	
21.03.2022	8.34	50.27	50.00	
22.03.2022	0.81	5.70	50.00	
23.03.2022	3.80	31.65	50.00	
24.03.2022	8.27	54.27	50.00	
25.03.2022	10.68	68.41	50.00	
26.03.2022	29.41	185.84	50.00	
27.03.2022	33.34	224.96	50.00	
28.03.2022	11.72	78.75	50.00	
29.03.2022	11.92	75.82	50.00	
30.03.2022	4.65	31.35	50.00	
31.03.2022	0.57	2.90	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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	8.42	49.76		
MZLm v t/mesiac	1.095			
MZLm < EL	1.095			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	934/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	934/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
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	0.07			
Max PPH	93.35			
Min PDH	0.35			
Max PDH	33.34			
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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			
01.03.2022	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	
08.03.2022	-	2.37	-	
09.03.2022	-	-	-	
10.03.2022	6.44	20.64	50.00	
11.03.2022	10.37	58.22	50.00	
12.03.2022	13.50	87.40	50.00	
13.03.2022	12.20	73.07	50.00	
14.03.2022	13.61	53.09	50.00	
15.03.2022	13.92	87.12	50.00	
16.03.2022	21.69	105.19	50.00	
17.03.2022	16.59	103.77	50.00	
18.03.2022	14.35	90.50	50.00	
19.03.2022	13.68	90.20	50.00	
20.03.2022	17.08	117.62	50.00	
21.03.2022	12.09	76.10	50.00	
22.03.2022	13.19	81.35	50.00	
23.03.2022	13.94	82.25	50.00	
24.03.2022	12.22	80.34	50.00	
25.03.2022	11.00	70.47	50.00	
26.03.2022	10.53	66.63	50.00	
27.03.2022	11.39	74.85	50.00	
28.03.2022	9.44	62.33	50.00	
29.03.2022	16.99	114.61	50.00	
30.03.2022	15.67	106.46	50.00	
31.03.2022	13.02	64.60	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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	13.39	80.42		
MZLm v t/mesiac	1.769			
MZLm < EL	1.769			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	934/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	934/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
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	4.79			
Max PPH	91.46			
Min PDH	6.44			
Max PDH	21.69			
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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			
01.03.2022	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	
08.03.2022	-	1.50	-	
09.03.2022	-	-	-	
10.03.2022	0.39	4.25	20.00	
11.03.2022	2.05	13.93	20.00	
12.03.2022	6.09	39.69	20.00	
13.03.2022	15.25	90.60	20.00	
14.03.2022	13.24	65.07	20.00	
15.03.2022	14.87	91.65	20.00	
16.03.2022	14.58	81.16	20.00	
17.03.2022	7.27	51.20	20.00	
18.03.2022	1.69	12.52	20.00	
19.03.2022	2.15	14.21	20.00	
20.03.2022	3.24	21.90	20.00	
21.03.2022	8.01	51.24	20.00	
22.03.2022	19.13	134.07	20.00	
23.03.2022	18.44	104.12	20.00	
24.03.2022	13.62	89.84	20.00	
25.03.2022	12.17	78.10	20.00	
26.03.2022	7.83	49.23	20.00	
27.03.2022	3.98	25.99	20.00	
28.03.2022	12.57	84.89	20.00	
29.03.2022	14.86	95.45	20.00	
30.03.2022	14.60	97.10	20.00	
31.03.2022	7.45	37.62	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2022

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	9.81	60.70		
MZLm v t/mesiac	1.335			
MZLm < EL	1.335			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	933/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	933/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
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	0.08			
Max PPH	114.10			
Min PDH	0.39			
Max PDH	19.13			
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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			
01.03.2022	-	-	-	
02.03.2022	-	-	-	
03.03.2022	-	-	-	
04.03.2022	-	-	-	
05.03.2022	-	-	-	
06.03.2022	-	-	-	
07.03.2022	-	-	-	
08.03.2022	-	0.95	-	
09.03.2022	-	-	-	
10.03.2022	4.92	9.51	30.00	
11.03.2022	6.40	37.77	30.00	
12.03.2022	5.25	33.37	30.00	
13.03.2022	6.22	37.16	30.00	
14.03.2022	8.19	28.65	30.00	
15.03.2022	5.53	34.79	30.00	
16.03.2022	8.86	44.91	30.00	
17.03.2022	7.60	51.24	30.00	
18.03.2022	9.29	57.30	30.00	
19.03.2022	7.10	46.82	30.00	
20.03.2022	10.67	73.52	30.00	
21.03.2022	9.01	60.54	30.00	
22.03.2022	10.86	67.19	30.00	
23.03.2022	9.01	53.32	30.00	
24.03.2022	7.60	49.79	30.00	
25.03.2022	7.23	46.23	30.00	
26.03.2022	6.49	41.05	30.00	
27.03.2022	7.64	50.75	30.00	
28.03.2022	9.56	63.24	30.00	
29.03.2022	6.85	46.58	30.00	
30.03.2022	8.01	53.40	30.00	
31.03.2022	9.12	45.15	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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	7.82	46.96		
MZLm v t/mesiac	1.033			
MZLm < EL	1.033			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	934/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	934/99%			
n neplatných PPH	5/1%			
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	0.07			
Max PPH	58.40			
Min PDH	4.92			
Max PDH	10.86			
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 03/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 500hod 51min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2022	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2022	07:30	08:00	00:30	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2022	01:30	01:30	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2022	06:30	07:00	00:30	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2022	03:00	05:00	00:30	15:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2022	00:00	01:30	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2022	00:30	01:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2022	00:00	01:30	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2022	00:30	01:30	00:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2022	01:00	01:00	00:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2022	00:00	00:00	00:30	22:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
30.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2022	06:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	241:30	29:00	03:00	469:30	00:00	00:00	01:00	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

.....

