

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.02.2022 **Strana :** 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.01.2022	11.10	244747.60	122.48	990.38	13.28	
02.01.2022	11.11	232129.47	119.93	987.93	13.01	
03.01.2022	11.81	220884.43	122.77	980.09	12.04	
04.01.2022	11.45	213718.68	121.00	970.28	12.38	
05.01.2022	12.89	172721.11	113.79	968.58	9.47	
06.01.2022	12.02	182002.61	120.36	979.75	9.47	
07.01.2022	9.64	253573.15	117.80	988.43	11.75	
08.01.2022	10.24	242312.96	116.20	981.89	10.16	
09.01.2022	10.39	239133.46	116.99	973.55	10.29	
10.01.2022	9.91	240290.57	117.37	982.51	10.92	
11.01.2022	11.20	216319.14	115.99	996.03	10.83	
12.01.2022	10.93	213576.89	115.50	1000.88	10.31	
13.01.2022	10.78	222784.29	114.35	1001.87	11.05	
14.01.2022	10.87	233673.12	114.02	994.35	11.17	
15.01.2022	10.33	235566.52	112.64	994.48	11.45	
16.01.2022	10.26	230464.74	110.14	990.65	10.85	
17.01.2022	9.94	245937.11	112.09	987.25	12.21	
18.01.2022	10.38	249059.41	112.98	999.30	11.73	
19.01.2022	10.21	242118.58	113.49	994.79	11.15	
20.01.2022	9.36	245916.22	114.44	982.93	12.32	
21.01.2022	9.83	254798.17	115.53	987.62	12.38	
22.01.2022	10.49	250694.19	113.25	989.52	11.82	
23.01.2022	11.13	254261.36	114.27	994.27	10.92	
24.01.2022	-	-	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	518hod 57min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.02.2022	Strana :	2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.63	233097.70	116.09	988.11	11.42	
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	1028/99%	1022/98%	1039/100%	1039/100%	1030/99%	
n neplatných PPH	11/1%	17/2%	0/0%	0/0%	9/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	1/0%	1/0%	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	6.39	36579.02	95.59	965.35	2.97	
Max PPH	17.65	275725.47	143.10	1003.87	14.74	
Min PDH	9.36	172721.11	110.14	968.58	9.47	
Max PDH	12.89	254798.17	122.77	1001.87	13.28	
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

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			
01.01.2022	453.60	2429.50	-	
02.01.2022	440.48	2334.65	-	
03.01.2022	341.35	1517.01	-	
04.01.2022	475.06	2161.67	-	
05.01.2022	688.59	840.54	-	
06.01.2022	818.27	2872.33	-	
07.01.2022	1318.13	8305.40	-	
08.01.2022	635.77	3755.49	-	
09.01.2022	627.96	3490.23	-	
10.01.2022	882.51	5282.65	-	
11.01.2022	563.40	2593.55	-	
12.01.2022	693.93	3323.01	-	
13.01.2022	531.90	2829.23	-	
14.01.2022	546.75	2967.23	-	
15.01.2022	720.68	4146.14	-	
16.01.2022	664.96	3713.14	-	
17.01.2022	1091.88	6962.37	-	
18.01.2022	562.56	3378.94	-	
19.01.2022	580.54	3671.51	-	
20.01.2022	1230.37	7783.09	-	
21.01.2022	1331.13	8371.85	-	
22.01.2022	527.38	3217.75	-	
23.01.2022	213.70	377.31	-	
24.01.2022	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	702.89	3753.24		
MZLm v t/mesiac	86.325			
MZLm < EL	86.325			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1002/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	112.81			
Max PPH	2925.07			
Min PDH	213.70			
Max PDH	1331.13			
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.01.2022	446.33	2357.53	500.00	
02.01.2022	441.41	2210.06	500.00	
03.01.2022	395.06	1749.40	500.00	
04.01.2022	389.05	1736.54	500.00	
05.01.2022	397.33	450.28	500.00	
06.01.2022	400.76	1645.62	500.00	
07.01.2022	488.96	3011.19	500.00	
08.01.2022	448.09	2527.51	500.00	
09.01.2022	448.42	2477.75	500.00	
10.01.2022	445.84	2589.71	500.00	
11.01.2022	438.48	2027.09	500.00	
12.01.2022	398.17	1867.64	500.00	
13.01.2022	396.62	1972.96	500.00	
14.01.2022	395.74	2044.45	500.00	
15.01.2022	406.02	2221.87	500.00	
16.01.2022	436.69	2351.41	500.00	
17.01.2022	398.43	2289.95	500.00	
18.01.2022	427.56	2456.23	500.00	
19.01.2022	395.97	2256.71	500.00	
20.01.2022	403.73	2505.73	500.00	
21.01.2022	429.80	2631.49	500.00	
22.01.2022	360.56	2050.58	500.00	
23.01.2022	456.32	1006.19	500.00	
24.01.2022	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	419.23	2106.00		
MZLm v t/mesiac	48.438			
MZLm < EL	48.438			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1002/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	204.44			
Max PPH	821.17			
Min PDH	360.56			
Max PDH	488.96			
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

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			
01.01.2022	4.26	23.15	50.00	
02.01.2022	0.39	2.50	50.00	
03.01.2022	0.85	3.71	50.00	
04.01.2022	1.53	6.71	50.00	
05.01.2022	8.56	9.30	50.00	
06.01.2022	4.67	19.08	50.00	
07.01.2022	2.03	13.58	50.00	
08.01.2022	0.33	2.56	50.00	
09.01.2022	0.18	1.02	50.00	
10.01.2022	0.32	1.92	50.00	
11.01.2022	11.07	50.74	50.00	
12.01.2022	7.64	33.62	50.00	
13.01.2022	8.41	41.60	50.00	
14.01.2022	14.41	76.72	50.00	
15.01.2022	8.53	46.92	50.00	
16.01.2022	2.61	14.03	50.00	
17.01.2022	21.36	132.64	50.00	
18.01.2022	1.10	6.66	50.00	
19.01.2022	0.74	5.18	50.00	
20.01.2022	0.30	2.85	50.00	
21.01.2022	15.81	95.03	50.00	
22.01.2022	24.80	141.23	50.00	
23.01.2022	5.42	9.16	50.00	
24.01.2022	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	6.30	32.17		
MZLm v t/mesiac	0.740			
MZLm < EL	0.740			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1002/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.09			
Max PPH	86.21			
Min PDH	0.18			
Max PDH	24.80			
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.01.2022	9.08	48.84	50.00	
02.01.2022	10.34	52.51	50.00	
03.01.2022	10.58	47.33	50.00	
04.01.2022	15.31	69.04	50.00	
05.01.2022	20.20	21.96	50.00	
06.01.2022	10.64	38.39	50.00	
07.01.2022	14.33	89.37	50.00	
08.01.2022	11.53	65.39	50.00	
09.01.2022	10.66	58.91	50.00	
10.01.2022	14.72	89.31	50.00	
11.01.2022	9.95	46.11	50.00	
12.01.2022	7.99	38.14	50.00	
13.01.2022	7.61	40.60	50.00	
14.01.2022	5.25	27.71	50.00	
15.01.2022	5.18	30.99	50.00	
16.01.2022	4.23	23.34	50.00	
17.01.2022	14.51	93.94	50.00	
18.01.2022	8.32	49.95	50.00	
19.01.2022	7.89	50.70	50.00	
20.01.2022	15.56	103.24	50.00	
21.01.2022	9.07	60.70	50.00	
22.01.2022	5.32	32.88	50.00	
23.01.2022	3.54	6.35	50.00	
24.01.2022	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	9.89	51.55		
MZLm v t/mesiac	1.186			
MZLm < EL	1.186			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1002/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	2.09			
Max PPH	69.80			
Min PDH	3.54			
Max PDH	20.20			
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

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

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.01.2022	16.52	87.43	20.00	
02.01.2022	9.24	47.55	20.00	
03.01.2022	9.76	41.38	20.00	
04.01.2022	8.51	37.82	20.00	
05.01.2022	5.70	12.58	20.00	
06.01.2022	8.57	88.44	20.00	
07.01.2022	6.33	41.11	20.00	
08.01.2022	7.31	41.82	20.00	
09.01.2022	9.74	53.47	20.00	
10.01.2022	11.00	63.34	20.00	
11.01.2022	8.37	42.24	20.00	
12.01.2022	12.62	58.60	20.00	
13.01.2022	13.84	68.81	20.00	
14.01.2022	18.17	91.89	20.00	
15.01.2022	16.68	90.45	20.00	
16.01.2022	19.77	107.18	20.00	
17.01.2022	19.33	113.12	20.00	
18.01.2022	13.57	76.85	20.00	
19.01.2022	18.07	99.01	20.00	
20.01.2022	17.53	102.98	20.00	
21.01.2022	8.78	55.56	20.00	
22.01.2022	12.50	73.14	20.00	
23.01.2022	15.16	35.59	20.00	
24.01.2022	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

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	12.73	66.54		
MZLm v t/mesiac	1.530			
MZLm < EL	1.530			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1000/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1000/99%			
n neplatných PPH	12/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.14			
Max PPH	147.43			
Min PDH	5.70			
Max PDH	19.77			
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

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			
01.01.2022	5.31	28.16	30.00	
02.01.2022	6.55	32.57	30.00	
03.01.2022	6.34	28.25	30.00	
04.01.2022	4.66	20.83	30.00	
05.01.2022	3.67	4.73	30.00	
06.01.2022	5.70	20.04	30.00	
07.01.2022	13.35	81.69	30.00	
08.01.2022	15.68	88.13	30.00	
09.01.2022	7.64	42.50	30.00	
10.01.2022	9.33	55.17	30.00	
11.01.2022	7.11	32.79	30.00	
12.01.2022	5.87	28.28	30.00	
13.01.2022	5.47	27.73	30.00	
14.01.2022	4.63	24.78	30.00	
15.01.2022	9.74	53.63	30.00	
16.01.2022	7.33	39.58	30.00	
17.01.2022	4.69	27.48	30.00	
18.01.2022	8.36	48.50	30.00	
19.01.2022	6.47	37.78	30.00	
20.01.2022	11.48	71.83	30.00	
21.01.2022	4.32	27.44	30.00	
22.01.2022	4.40	26.59	30.00	
23.01.2022	9.06	17.51	30.00	
24.01.2022	-	-	-	
25.01.2022	-	-	-	
26.01.2022	-	-	-	
27.01.2022	-	-	-	
28.01.2022	-	-	-	
29.01.2022	-	-	-	
30.01.2022	-	-	-	
31.01.2022	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2022

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	7.36	37.65		
MZLm v t/mesiac	0.866			
MZLm < EL	0.866			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	1002/99%			
n neplatných PPH	10/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.48			
Max PPH	39.19			
Min PDH	3.67			
Max PDH	15.68			
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 01/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 518hod 57min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.02.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	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
03.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	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
05.01.2022	16:30	02:00	00:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2022	00:00	09:30	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	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
10.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2022	00:00	00:00	00:30	23:30	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
13.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	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
15.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	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
19.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2022	00:00	00:30	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2022	16:00	00:00	00:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	224:30	12:00	01:30	506:00	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

.....

