

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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	
01.09.2022	9.47	243970.58	121.42	986.01	15.04	
02.09.2022	9.82	245929.84	120.89	985.87	14.42	
03.09.2022	9.97	250538.59	119.78	985.49	13.88	
04.09.2022	10.07	248401.65	123.98	989.50	14.52	
05.09.2022	10.09	249049.40	118.77	992.00	14.32	
06.09.2022	9.77	246508.66	119.73	988.90	14.71	
07.09.2022	9.71	248203.13	124.51	985.38	14.79	
08.09.2022	9.53	249783.51	122.18	980.99	14.93	
09.09.2022	9.39	253742.75	122.11	983.09	14.73	
10.09.2022	9.39	257062.44	124.32	981.71	14.75	
11.09.2022	9.34	250222.05	123.45	981.83	14.39	
12.09.2022	9.62	250658.98	120.51	984.01	14.28	
13.09.2022	9.56	246028.70	121.26	981.85	14.30	
14.09.2022	9.44	246510.03	121.00	976.56	15.05	
15.09.2022	9.53	245352.20	120.58	972.61	14.75	
16.09.2022	9.74	245075.15	120.91	975.77	14.42	
17.09.2022	9.78	247956.78	119.45	975.25	14.43	
18.09.2022	9.44	247086.23	118.84	977.13	14.75	
19.09.2022	9.53	242872.42	117.66	979.57	14.44	
20.09.2022	9.89	246501.92	119.56	985.27	14.92	
21.09.2022	9.42	239915.97	119.34	989.81	14.62	
22.09.2022	9.16	240710.00	118.55	989.83	14.58	
23.09.2022	9.55	241568.94	117.20	987.89	13.82	
24.09.2022	9.41	247384.69	118.60	983.93	14.52	
25.09.2022	9.31	243204.26	120.99	980.98	15.04	
26.09.2022	9.05	246442.81	119.60	975.40	15.22	
27.09.2022	9.16	246036.81	118.90	969.86	14.99	
28.09.2022	9.23	236536.13	115.04	969.13	14.44	
29.09.2022	9.26	242133.42	117.38	971.82	14.85	
30.09.2022	9.47	243905.24	119.03	978.47	15.06	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	9.54	246332.64	120.21	981.49	14.64	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1413/100%	1411/100%	1417/100%	1417/100%	1413/100%	
n neplatných PPH	5/0%	7/0%	1/0%	1/0%	5/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	1/0%	1/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	30	30	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	4.98	199582.06	98.37	967.25	11.65	
Max PPH	11.06	270126.59	155.92	993.66	18.00	
Min PDH	9.05	236536.13	115.04	969.13	13.82	
Max PDH	10.09	257062.44	124.51	996.53	15.22	

Vysvetlivky:

PDH < EL
F - neplatná
Q - PDH > EL
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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2022	1210.92	7428.73	-	
02.09.2022	851.90	5181.25	-	
03.09.2022	558.62	2613.74	-	
04.09.2022	306.35	1950.47	-	
05.09.2022	309.27	1823.48	-	
06.09.2022	762.82	4615.20	-	
07.09.2022	1036.32	6377.01	-	
08.09.2022	1133.83	7157.85	-	
09.09.2022	2096.03	13579.65	-	
10.09.2022	2189.78	14438.26	-	
11.09.2022	1620.80	10549.53	-	
12.09.2022	1521.92	9722.36	-	
13.09.2022	1320.27	8223.29	-	
14.09.2022	1900.07	11950.54	-	
15.09.2022	1936.07	11112.99	-	
16.09.2022	1482.00	9053.71	-	
17.09.2022	1416.84	8667.57	-	
18.09.2022	1911.37	11978.43	-	
19.09.2022	1516.26	9426.03	-	
20.09.2022	994.58	6000.16	-	
21.09.2022	1411.56	8654.20	-	
22.09.2022	1695.16	10604.04	-	
23.09.2022	1400.66	6973.14	-	
24.09.2022	2174.51	13681.62	-	
25.09.2022	2006.75	12695.84	-	
26.09.2022	2557.83	16474.64	-	
27.09.2022	2430.34	15442.67	-	
28.09.2022	1622.28	9932.72	-	
29.09.2022	1710.83	10969.93	-	
30.09.2022	1680.93	10446.00	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	1497.24		
MZLm v t/mesiac	277.725		
MZLm < EL	277.725		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1413/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1413/100%		
n neplatných PPH	5/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	97.59		
Max PPH	4767.69		
Min PDH	306.35		
Max PDH	2557.83		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2022	480.83	2937.38	500.00	
02.09.2022	492.72	2945.33	500.00	
03.09.2022	471.40	2369.52	500.00	
04.09.2022	476.00	2797.75	500.00	
05.09.2022	476.91	2826.76	500.00	
06.09.2022	474.53	2863.77	500.00	
07.09.2022	470.55	2868.86	500.00	
08.09.2022	471.21	2904.64	500.00	
09.09.2022	463.08	2973.62	500.00	
10.09.2022	420.86	2726.71	500.00	
11.09.2022	469.83	2987.09	500.00	
12.09.2022	451.49	2800.69	500.00	
13.09.2022	471.80	2898.94	500.00	
14.09.2022	467.91	2907.02	500.00	
15.09.2022	448.69	2758.01	500.00	
16.09.2022	466.52	2791.25	500.00	
17.09.2022	469.37	2845.09	500.00	
18.09.2022	468.95	2918.51	500.00	
19.09.2022	474.21	2881.23	500.00	
20.09.2022	473.75	2830.43	500.00	
21.09.2022	446.50	2699.46	500.00	
22.09.2022	463.62	2878.47	500.00	
23.09.2022	470.73	2547.20	500.00	
24.09.2022	464.87	2898.01	500.00	
25.09.2022	443.25	2731.14	500.00	
26.09.2022	433.15	2773.65	500.00	
27.09.2022	471.73	2995.71	500.00	
28.09.2022	459.32	2757.22	500.00	
29.09.2022	455.41	2804.59	500.00	
30.09.2022	470.07	2881.26	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	NOx _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	464.60		
MZLm v t/mesiac	84.799		
MZLm < EL	84.799		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1413/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1413/100%		
n neplatných PPH	5/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	194.19		
Max PPH	879.76		
Min PDH	420.86		
Max PDH	492.72		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2022	3.69	22.68	50.00	
02.09.2022	0.64	3.75	50.00	
03.09.2022	0.96	3.91	50.00	
04.09.2022	0.28	2.17	50.00	
05.09.2022	0.20	1.07	50.00	
06.09.2022	0.67	4.16	50.00	
07.09.2022	1.54	9.52	50.00	
08.09.2022	0.54	4.45	50.00	
09.09.2022	0.13	0.87	50.00	
10.09.2022	1.72	11.67	50.00	
11.09.2022	0.28	1.74	50.00	
12.09.2022	1.99	12.01	50.00	
13.09.2022	0.43	2.67	50.00	
14.09.2022	0.16	0.99	50.00	
15.09.2022	2.82	16.17	50.00	
16.09.2022	0.80	5.34	50.00	
17.09.2022	1.01	6.11	50.00	
18.09.2022	1.51	9.47	50.00	
19.09.2022	0.13	0.75	50.00	
20.09.2022	4.25	26.44	50.00	
21.09.2022	0.25	1.40	50.00	
22.09.2022	0.11	0.48	50.00	
23.09.2022	0.13	0.56	50.00	
24.09.2022	1.10	6.86	50.00	
25.09.2022	5.87	37.81	50.00	
26.09.2022	1.72	11.09	50.00	
27.09.2022	5.08	32.49	50.00	
28.09.2022	1.56	10.47	50.00	
29.09.2022	7.25	47.28	50.00	
30.09.2022	1.90	11.65	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	SO ₂ r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)	300.00		
I(%)	20		
PMH	1.64		
MZLm v t/mesiac	0.306		
MZLm < EL	0.306		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1413/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1413/100%		
n neplatných PPH	5/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.08		
Max PPH	54.62		
Min PDH	0.11		
Max PDH	7.25		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2022	14.57	89.53	50.00	
02.09.2022	11.73	72.95	50.00	
03.09.2022	10.98	53.61	50.00	
04.09.2022	10.43	62.92	50.00	
05.09.2022	9.87	58.74	50.00	
06.09.2022	9.66	58.15	50.00	
07.09.2022	9.90	61.12	50.00	
08.09.2022	14.51	92.67	50.00	
09.09.2022	10.20	65.70	50.00	
10.09.2022	11.52	77.03	50.00	
11.09.2022	13.15	83.65	50.00	
12.09.2022	14.66	93.13	50.00	
13.09.2022	12.44	76.90	50.00	
14.09.2022	11.94	74.41	50.00	
15.09.2022	10.77	63.82	50.00	
16.09.2022	8.96	55.82	50.00	
17.09.2022	9.02	54.61	50.00	
18.09.2022	10.28	64.05	50.00	
19.09.2022	10.24	62.55	50.00	
20.09.2022	11.73	70.60	50.00	
21.09.2022	20.23	123.09	50.00	
22.09.2022	17.36	108.33	50.00	
23.09.2022	19.78	105.43	50.00	
24.09.2022	20.08	126.50	50.00	
25.09.2022	20.69	128.65	50.00	
26.09.2022	15.83	101.67	50.00	
27.09.2022	13.23	84.34	50.00	
28.09.2022	18.95	117.87	50.00	
29.09.2022	26.84	170.02	50.00	
30.09.2022	20.49	126.57	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	TOCr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	13.98		
MZLm v t/mesiac	2.584		
MZLm < EL	2.584		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1413/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1413/100%		
n neplatných PPH	5/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	5.36		
Max PPH	107.81		
Min PDH	8.96		
Max PDH	26.84		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2022	11.34	69.79	20.00	
02.09.2022	6.42	40.91	20.00	
03.09.2022	11.49	63.87	20.00	
04.09.2022	10.89	59.83	20.00	
05.09.2022	16.01	93.34	20.00	
06.09.2022	10.95	67.03	20.00	
07.09.2022	14.02	90.39	20.00	
08.09.2022	10.24	64.02	20.00	
09.09.2022	10.84	70.99	20.00	
10.09.2022	15.18	98.51	20.00	
11.09.2022	15.81	103.46	20.00	
12.09.2022	14.08	86.89	20.00	
13.09.2022	15.66	86.41	20.00	
14.09.2022	14.20	86.83	20.00	
15.09.2022	13.18	80.30	20.00	
16.09.2022	16.52	96.29	20.00	
17.09.2022	13.76	82.62	20.00	
18.09.2022	16.44	98.52	20.00	
19.09.2022	10.84	66.92	20.00	
20.09.2022	7.01	42.19	20.00	
21.09.2022	13.88	83.22	20.00	
22.09.2022	8.54	53.02	20.00	
23.09.2022	14.40	99.93	20.00	
24.09.2022	13.17	82.07	20.00	
25.09.2022	12.98	79.38	20.00	
26.09.2022	11.36	71.21	20.00	
27.09.2022	10.58	69.53	20.00	
28.09.2022	14.98	86.02	20.00	
29.09.2022	18.57	108.27	20.00	
30.09.2022	17.18	100.11	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	20.00		Pozn.
EL(fosilne)	20.00		
I(%)	30		
PMH	13.01		
MZLm v t/mesiac	2.382		
MZLm < EL	2.382		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1409/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1409/99%		
n neplatných PPH	9/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.28		
Max PPH	123.28		
Min PDH	6.42		
Max PDH	18.57		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.09.2022	9.13	56.09	30.00	
02.09.2022	7.43	44.65	30.00	
03.09.2022	7.62	38.61	30.00	
04.09.2022	9.63	57.25	30.00	
05.09.2022	5.26	31.13	30.00	
06.09.2022	6.13	37.02	30.00	
07.09.2022	10.20	62.15	30.00	
08.09.2022	7.95	49.41	30.00	
09.09.2022	5.59	35.92	30.00	
10.09.2022	6.61	43.37	30.00	
11.09.2022	9.36	59.68	30.00	
12.09.2022	7.24	44.60	30.00	
13.09.2022	5.51	33.86	30.00	
14.09.2022	6.94	43.35	30.00	
15.09.2022	6.22	43.15	30.00	
16.09.2022	6.46	39.39	30.00	
17.09.2022	5.15	31.50	30.00	
18.09.2022	6.16	38.36	30.00	
19.09.2022	4.07	24.93	30.00	
20.09.2022	5.38	31.99	30.00	
21.09.2022	7.46	45.44	30.00	
22.09.2022	7.25	45.25	30.00	
23.09.2022	7.63	46.31	30.00	
24.09.2022	7.31	45.68	30.00	
25.09.2022	9.44	59.33	30.00	
26.09.2022	9.51	60.93	30.00	
27.09.2022	8.18	52.04	30.00	
28.09.2022	7.02	42.85	30.00	
29.09.2022	8.63	52.65	30.00	
30.09.2022	9.47	58.33	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Veličina	NH3r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	30.00		Pozn.
EL(fosilne)	30.00		
I(%)	40		
PMH	7.33		
MZLm v t/mesiac	1.355		
MZLm < EL	1.355		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1413/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1413/100%		
n neplatných PPH	5/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	30/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	30		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.92		
Max PPH	16.54		
Min PDH	4.07		
Max PDH	10.20		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

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

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 09/2022

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 715hod 16min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.10.2022

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2022	03:00	01:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2022	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2022	01:30	01:30	02:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	04:30	02:30	04:00	709:00	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

.....

