

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
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	
01.10.2023	11.08	246475.41	115.67	992.68	14.00	
02.10.2023	11.00	250521.07	117.85	992.47	14.58	
03.10.2023	10.59	244413.14	118.20	988.08	15.08	
04.10.2023	10.76	241995.60	115.91	993.13	15.22	
05.10.2023	10.86	244461.28	117.01	992.67	14.81	
06.10.2023	11.10	245791.12	118.71	993.29	14.50	
07.10.2023	10.71	239292.12	117.34	987.73	14.17	
08.10.2023	10.58	237762.61	115.58	987.82	14.37	
09.10.2023	11.19	238944.32	114.04	988.98	13.72	
10.10.2023	11.02	239852.28	117.38	988.39	14.27	
11.10.2023	10.66	236216.97	119.08	988.78	14.84	
12.10.2023	10.95	239309.18	119.27	985.63	14.31	
13.10.2023	10.70	237679.53	118.24	985.35	14.69	
14.10.2023	10.86	237410.32	117.32	979.27	15.39	
15.10.2023	11.04	239830.76	116.53	982.71	14.24	
16.10.2023	11.01	240040.25	115.61	988.48	13.39	
17.10.2023	11.03	241881.74	115.64	988.69	13.31	
18.10.2023	11.16	245452.14	116.34	984.18	13.54	
19.10.2023	10.44	237010.70	115.95	971.33	13.60	
20.10.2023	10.12	237887.46	116.98	960.94	14.43	
21.10.2023	10.44	240190.97	116.73	968.82	14.43	
22.10.2023	10.55	239235.98	115.52	976.82	14.91	
23.10.2023	10.58	237000.39	116.88	983.89	14.57	
24.10.2023	10.64	237472.68	115.09	976.22	14.76	
25.10.2023	10.80	240587.42	116.86	969.80	14.89	
26.10.2023	10.91	239543.56	115.19	967.20	14.75	
27.10.2023	10.63	236292.71	113.99	965.12	14.42	
28.10.2023	10.73	239062.10	114.12	973.37	14.54	
29.10.2023	10.92	241132.79	115.51	977.70	14.46	
30.10.2023	11.29	245942.52	116.48	977.47	14.57	
31.10.2023	11.18	238590.81	118.33	972.42	14.38	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2023

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	10.82	240616.14	116.61	981.94	14.43	
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	1429/99%	1413/98%	1441/100%	1441/100%	1429/99%	
n neplatných PPH	12/1%	28/2%	0/0%	0/0%	12/1%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	6.77	200369.55	107.47	958.50	11.77	
Max PPH	12.45	263233.38	142.87	995.43	17.31	
Min PDH	10.12	236216.97	113.99	960.94	13.31	
Max PDH	11.29	250521.07	119.27	993.29	15.39	

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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)	
01.10.2023	540.58	3053.00	-	
02.10.2023	564.01	3327.69	-	
03.10.2023	591.89	3423.72	-	
04.10.2023	428.66	2563.53	-	
05.10.2023	454.20	2862.56	-	
06.10.2023	359.45	2146.62	-	
07.10.2023	619.43	3353.59	-	
08.10.2023	689.34	3835.49	-	
09.10.2023	492.86	2367.94	-	
10.10.2023	521.78	2735.13	-	
11.10.2023	561.60	2994.87	-	
12.10.2023	445.21	2348.85	-	
13.10.2023	480.21	2603.64	-	
14.10.2023	436.70	2298.89	-	
15.10.2023	442.66	2313.78	-	
16.10.2023	495.67	2507.71	-	
17.10.2023	568.38	3041.61	-	
18.10.2023	466.26	2448.66	-	
19.10.2023	760.31	4284.67	-	
20.10.2023	1100.68	6241.30	-	
21.10.2023	899.72	4867.06	-	
22.10.2023	470.10	2577.93	-	
23.10.2023	454.25	2450.30	-	
24.10.2023	428.61	2521.97	-	
25.10.2023	395.30	2364.83	-	
26.10.2023	333.87	2012.97	-	
27.10.2023	477.38	1560.98	-	
28.10.2023	505.35	2926.15	-	
29.10.2023	502.36	2788.16	-	
30.10.2023	441.49	2566.66	-	
31.10.2023	492.31	2448.50	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2023

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

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	531.25		
MZLm v t/mesiac	89.839		
MZLm < EL	89.839		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1429/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1429/99%		
n neplatných PPH	12/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	109.93		
Max PPH	2339.52		
Min PDH	333.87		
Max PDH	1100.68		

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2023	476.10	2514.53	500.00	
02.10.2023	472.89	2567.30	500.00	
03.10.2023	468.23	2573.69	500.00	
04.10.2023	470.48	2527.13	500.00	
05.10.2023	477.66	2545.58	500.00	
06.10.2023	479.19	2531.22	500.00	
07.10.2023	479.82	2573.38	500.00	
08.10.2023	486.74	2619.00	500.00	
09.10.2023	458.68	2245.29	500.00	
10.10.2023	477.59	2491.31	500.00	
11.10.2023	473.71	2521.81	500.00	
12.10.2023	475.97	2494.87	500.00	
13.10.2023	480.15	2559.39	500.00	
14.10.2023	478.13	2508.41	500.00	
15.10.2023	477.87	2488.16	500.00	
16.10.2023	477.87	2563.07	500.00	
17.10.2023	473.76	2486.70	500.00	
18.10.2023	485.68	2554.44	500.00	
19.10.2023	466.03	2528.92	500.00	
20.10.2023	456.74	2570.10	500.00	
21.10.2023	456.73	2493.06	500.00	
22.10.2023	475.63	2591.57	500.00	
23.10.2023	472.85	2544.34	500.00	
24.10.2023	473.92	2522.67	500.00	
25.10.2023	469.12	2494.60	500.00	
26.10.2023	475.81	2489.10	500.00	
27.10.2023	459.32	1456.06	500.00	
28.10.2023	470.58	2500.19	500.00	
29.10.2023	472.25	2487.39	500.00	
30.10.2023	470.15	2428.07	500.00	
31.10.2023	470.69	2182.51	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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

Veličina	NOx		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	473.24		
MZLm v t/mesiac	76.654		
MZLm < EL	76.654		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1429/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1429/99%		
n neplatných PPH	12/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	250.36		
Max PPH	674.10		
Min PDH	456.73		
Max PDH	486.74		

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2023	0.13	1.66	50.00	
02.10.2023	0.13	1.72	50.00	
03.10.2023	0.59	4.26	50.00	
04.10.2023	0.18	2.01	50.00	
05.10.2023	0.16	3.05	50.00	
06.10.2023	0.20	2.04	50.00	
07.10.2023	0.13	0.55	50.00	
08.10.2023	0.12	1.07	50.00	
09.10.2023	0.15	0.60	50.00	
10.10.2023	0.16	0.77	50.00	
11.10.2023	0.13	0.48	50.00	
12.10.2023	0.13	0.49	50.00	
13.10.2023	0.16	0.82	50.00	
14.10.2023	0.18	0.92	50.00	
15.10.2023	0.21	1.11	50.00	
16.10.2023	0.33	1.62	50.00	
17.10.2023	0.24	1.25	50.00	
18.10.2023	0.23	1.21	50.00	
19.10.2023	0.12	1.09	50.00	
20.10.2023	0.12	0.49	50.00	
21.10.2023	0.14	1.20	50.00	
22.10.2023	0.17	0.86	50.00	
23.10.2023	0.13	0.56	50.00	
24.10.2023	0.31	2.68	50.00	
25.10.2023	0.13	1.72	50.00	
26.10.2023	0.27	2.57	50.00	
27.10.2023	0.35	2.47	50.00	
28.10.2023	0.44	3.40	50.00	
29.10.2023	0.46	2.95	50.00	
30.10.2023	0.31	2.76	50.00	
31.10.2023	0.29	2.68	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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	0.22		
MZLm v t/mesiac	0.051		
MZLm < EL	0.051		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1429/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1429/99%		
n neplatných PPH	12/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.09		
Max PPH	8.16		
Min PDH	0.12		
Max PDH	0.59		

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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)	
01.10.2023	43.24	224.12	50.00	
02.10.2023	40.96	222.81	50.00	
03.10.2023	45.90	249.37	50.00	
04.10.2023	40.91	218.83	50.00	
05.10.2023	35.02	183.03	50.00	
06.10.2023	32.08	165.92	50.00	
07.10.2023	40.61	221.66	50.00	
08.10.2023	50.38	271.14	50.00	
09.10.2023	27.22	130.92	50.00	
10.10.2023	27.91	146.55	50.00	
11.10.2023	34.81	186.08	50.00	
12.10.2023	30.81	162.70	50.00	
13.10.2023	33.48	182.82	50.00	
14.10.2023	25.83	136.34	50.00	
15.10.2023	28.34	148.57	50.00	
16.10.2023	27.58	144.08	50.00	
17.10.2023	28.34	154.22	50.00	
18.10.2023	21.06	111.36	50.00	
19.10.2023	46.71	256.81	50.00	
20.10.2023	48.24	274.30	50.00	
21.10.2023	39.12	210.19	50.00	
22.10.2023	35.02	193.71	50.00	
23.10.2023	33.87	183.63	50.00	
24.10.2023	32.09	169.64	50.00	
25.10.2023	30.24	161.17	50.00	
26.10.2023	22.37	118.18	50.00	
27.10.2023	28.20	77.58	50.00	
28.10.2023	27.55	147.38	50.00	
29.10.2023	21.56	115.15	50.00	
30.10.2023	25.32	133.51	50.00	
31.10.2023	23.97	109.31	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2023

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	33.39		
MZLm v t/mesiac	5.411		
MZLm < EL	5.411		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1429/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1429/99%		
n neplatných PPH	12/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	9.85		
Max PPH	175.23		
Min PDH	21.06		
Max PDH	50.38		

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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)	
01.10.2023	9.99	55.26	20.00	
02.10.2023	7.47	42.03	20.00	
03.10.2023	7.96	44.28	20.00	
04.10.2023	5.57	31.51	20.00	
05.10.2023	8.02	45.58	20.00	
06.10.2023	13.73	73.41	20.00	
07.10.2023	12.92	70.31	20.00	
08.10.2023	6.41	34.21	20.00	
09.10.2023	9.12	51.13	20.00	
10.10.2023	5.34	27.53	20.00	
11.10.2023	7.35	38.23	20.00	
12.10.2023	10.88	57.37	20.00	
13.10.2023	12.35	63.47	20.00	
14.10.2023	8.45	44.90	20.00	
15.10.2023	9.41	48.73	20.00	
16.10.2023	9.68	62.65	20.00	
17.10.2023	9.05	47.15	20.00	
18.10.2023	8.51	44.47	20.00	
19.10.2023	8.97	49.16	20.00	
20.10.2023	11.85	66.64	20.00	
21.10.2023	11.58	78.76	20.00	
22.10.2023	7.26	39.44	20.00	
23.10.2023	10.27	53.91	20.00	
24.10.2023	6.28	35.06	20.00	
25.10.2023	13.89	74.94	20.00	
26.10.2023	14.39	76.85	20.00	
27.10.2023	12.59	49.10	20.00	
28.10.2023	10.31	55.96	20.00	
29.10.2023	15.23	81.12	20.00	
30.10.2023	10.11	52.82	20.00	
31.10.2023	9.26	46.65	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2023

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	9.75		
MZLm v t/mesiac	1.643		
MZLm < EL	1.643		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1427/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1427/99%		
n neplatných PPH	14/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.11		
Max PPH	114.93		
Min PDH	5.34		
Max PDH	15.23		

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2023	7.19	38.73	30.00	
02.10.2023	6.85	37.77	30.00	
03.10.2023	8.95	49.83	30.00	
04.10.2023	12.51	66.85	30.00	
05.10.2023	11.72	61.18	30.00	
06.10.2023	10.50	55.56	30.00	
07.10.2023	10.66	57.44	30.00	
08.10.2023	7.00	37.99	30.00	
09.10.2023	4.95	24.00	30.00	
10.10.2023	7.70	40.35	30.00	
11.10.2023	8.77	46.76	30.00	
12.10.2023	7.53	39.41	30.00	
13.10.2023	9.61	51.65	30.00	
14.10.2023	13.59	71.41	30.00	
15.10.2023	9.76	50.89	30.00	
16.10.2023	7.21	41.17	30.00	
17.10.2023	5.76	30.17	30.00	
18.10.2023	9.44	50.08	30.00	
19.10.2023	11.40	61.87	30.00	
20.10.2023	11.36	64.02	30.00	
21.10.2023	10.26	55.69	30.00	
22.10.2023	11.23	61.81	30.00	
23.10.2023	12.30	66.67	30.00	
24.10.2023	9.73	52.06	30.00	
25.10.2023	10.07	53.28	30.00	
26.10.2023	9.80	51.53	30.00	
27.10.2023	9.21	25.98	30.00	
28.10.2023	6.41	34.82	30.00	
29.10.2023	7.44	39.61	30.00	
30.10.2023	7.83	41.17	30.00	
31.10.2023	10.19	46.67	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.11.2023

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	9.27		
MZLm v t/mesiac	1.506		
MZLm < EL	1.506		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1429/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1429/99%		
n neplatných PPH	12/1%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	31/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	31		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	1.73		
Max PPH	26.19		
Min PDH	4.95		
Max PDH	13.59		

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 10/2023

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 733hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.11.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2023	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2023	00:00	00:00	02:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2023	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2023	07:00	06:00	01:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2023	02:00	02:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	10:00	10:00	03:30	720:30	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

.....

