

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.00	238668.14	104.34	994.37	
1:00	UP	alternatívne	12.45	257062.72	105.64	994.57	
1:30	UP	alternatívne	12.83	268167.38	106.04	994.59	
2:00	UP	alternatívne	12.86	264179.56	106.19	994.74	
2:30	UP	alternatívne	12.83	266437.63	106.10	994.69	
3:00	UP	alternatívne	12.80	264256.97	105.95	994.86	
3:30	UP	alternatívne	12.78	265854.78	105.80	994.70	
4:00	UP	alternatívne	12.74	270268.47	106.08	994.59	
4:30	UP	alternatívne	12.71	267886.28	105.83	994.95	
5:00	UP	alternatívne	12.67	267400.84	106.45	994.69	
5:30	UP	alternatívne	12.69	266909.59	106.14	994.55	
6:00	UP	alternatívne	12.53	261774.91	107.11	994.60	
6:30	UP	alternatívne	12.64	263291.63	106.91	994.76	
7:00	UP	alternatívne	12.43	260227.22	103.67	995.02	
7:30	UP	alternatívne	11.67	224961.53	110.76	994.98	
8:00	UP	alternatívne	12.52F	245149.59F	107.02	995.37	
8:30	UP	alternatívne	12.86	264829.56	107.28	995.52	
9:00	UP	alternatívne	12.77	265413.19	106.51	995.61	
9:30	UP	alternatívne	12.73	262278.72	106.81	995.93	
10:00	UP	alternatívne	12.48	264812.72	106.80	995.91	
10:30	UP	alternatívne	12.58	260223.22	107.09	995.79	
11:00	UP	alternatívne	12.82	258705.19	106.67	995.54	
11:30	UP	alternatívne	12.87	247977.11	111.60	995.39	
12:00	UP	alternatívne	12.74	256908.48	109.89	995.65	
12:30	UP	alternatívne	12.87	258322.41	108.43	995.65	
13:00	UP	alternatívne	12.82	258891.22	108.64	995.33	
13:30	UP	alternatívne	12.66	258272.42	108.85	995.19	
14:00	UP	alternatívne	12.49	263736.25	109.39	994.96	
14:30	UP	alternatívne	11.36	231862.02	108.04	994.52	
15:00	UP	alternatívne	12.19	247551.77	106.13	994.28	
15:30	UP	alternatívne	12.54	265215.28	108.58	994.09	
16:00	UP	alternatívne	12.76	267542.53	108.22	994.32	
16:30	UP	alternatívne	12.61	267497.59	108.01	994.25	
17:00	UP	alternatívne	12.60	262755.44	107.31	994.58	
17:30	UP	alternatívne	12.70	267369.59	106.96	994.45	
18:00	UP	alternatívne	12.51	268465.50	106.15	994.63	
18:30	UP	alternatívne	12.72	267362.88	108.88	994.56	
19:00	UP	alternatívne	12.55	266007.66	106.80	994.76	
19:30	UP	alternatívne	12.70	268784.84	105.95	994.73	
20:00	UP	alternatívne	12.70F	265781.00F	105.13	994.78	
20:30	UP	alternatívne	12.72	268782.56	105.77	994.95	
21:00	UP	alternatívne	12.54	270590.63	105.86	995.05	
21:30	UP	alternatívne	12.51	264880.72	107.86	995.02	
22:00	UP	alternatívne	12.57	263025.41	108.48	995.19	
22:30	UP	alternatívne	12.34	263343.31	106.83	995.19	
23:00	UP	alternatívne	11.92	238593.19	105.39	995.07	
23:30	UP	alternatívne	12.47	265041.44	105.25	995.09	
24:00	UP	alternatívne	12.47	263099.81	105.35	995.08	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 17.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.57	260988.92	106.98	994.94	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.36	224961.53	103.67	994.09	
Max PPH	12.87	270590.63	111.60	995.93	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.65	466.37	-	
1:00	UP	alternatívne	12.78	418.99	-	
1:30	UP	alternatívne	12.39	281.74	-	
2:00	UP	alternatívne	12.57	221.13	-	
2:30	UP	alternatívne	12.57	236.70	-	
3:00	UP	alternatívne	12.53	268.39	-	
3:30	UP	alternatívne	12.55	318.90	-	
4:00	UP	alternatívne	12.58	364.42	-	
4:30	UP	alternatívne	12.71	443.95	-	
5:00	UP	alternatívne	13.04	485.23	-	
5:30	UP	alternatívne	13.22	438.55	-	
6:00	UP	alternatívne	13.47	462.01	-	
6:30	UP	alternatívne	13.41	434.98	-	
7:00	UP	alternatívne	12.90	454.57	-	
7:30	UP	alternatívne	14.36	388.80	-	
8:00	UP	alternatívne	13.44F	281.41F	-	
8:30	UP	alternatívne	12.63	201.17	-	
9:00	UP	alternatívne	12.79	309.28	-	
9:30	UP	alternatívne	13.12	225.73	-	
10:00	UP	alternatívne	13.63	387.43	-	
10:30	UP	alternatívne	13.65	390.12	-	
11:00	UP	alternatívne	13.45	328.81	-	
11:30	UP	alternatívne	13.17	302.09	-	
12:00	UP	alternatívne	13.49	325.61	-	
12:30	UP	alternatívne	13.34	353.69	-	
13:00	UP	alternatívne	13.41	472.55	-	
13:30	UP	alternatívne	13.68	585.51	-	
14:00	UP	alternatívne	13.91	921.42	-	
14:30	UP	alternatívne	15.11	1686.38	-	
15:00	UP	alternatívne	13.79	802.81	-	
15:30	UP	alternatívne	12.65	935.34	-	
16:00	UP	alternatívne	12.69	541.36	-	
16:30	UP	alternatívne	12.58	882.76	-	
17:00	UP	alternatívne	12.66	749.60	-	
17:30	UP	alternatívne	12.27	411.31	-	
18:00	UP	alternatívne	12.31	461.29	-	
18:30	UP	alternatívne	12.95	351.18	-	
19:00	UP	alternatívne	13.18	451.17	-	
19:30	UP	alternatívne	12.43	393.77	-	
20:00	UP	alternatívne	12.09F	393.28F	-	
20:30	UP	alternatívne	11.94	426.76	-	
21:00	UP	alternatívne	12.27	573.28	-	
21:30	UP	alternatívne	13.30	730.55	-	
22:00	UP	alternatívne	13.58	897.24	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	876.78	-	
23:00	UP	alternatívne	14.36	1583.37	-	
23:30	UP	alternatívne	13.21	1209.88	-	
24:00	UP	alternatívne	13.06	1018.79	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.11	553.73	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2846.940	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.94	201.17	
Max PPH	15.11	1686.38	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	468.62	500.00	95.26	50.00	
1:00	UP	alternatívne	523.72	500.00	88.95	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.49	500.00	34.19	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.39	500.00	22.33	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.21	500.00	27.09	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.67	500.00	23.11	50.00	
3:30	UP	alternatívne	461.66	500.00	14.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.02	500.00	15.99	50.00	
4:30	UP	alternatívne	453.54	500.00	40.11	50.00	
5:00	UP	alternatívne	450.88	500.00	61.70	50.00	
5:30	UP	alternatívne	487.91	500.00	62.36	50.00	
6:00	UP	alternatívne	471.17	500.00	57.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	479.70	500.00	74.54	50.00	
7:00	UP	alternatívne	459.97	500.00	72.69	50.00	
7:30	UP	alternatívne	464.62	500.00	15.85	50.00	
8:00	UP	alternatívne	514.35F	500.00	55.81F	50.00	
8:30	UP	alternatívne	485.71	500.00	21.50	50.00	
9:00	UP	alternatívne	459.24	500.00	5.63	50.00	
9:30	UP	alternatívne	470.14	500.00	10.29	50.00	
10:00	UP	alternatívne	446.31	500.00	27.40	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.34	500.00	37.27	50.00	
11:00	UP	alternatívne	481.38	500.00	29.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.30	500.00	18.71	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.84	500.00	13.32	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.39	500.00	5.91	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.47	500.00	0.90	50.00	
13:30	UP	alternatívne	456.22	500.00	0.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	442.95	500.00	1.28	50.00	
14:30	UP	alternatívne	377.67	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	432.93	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	442.23	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	450.03	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	413.86	500.00	1.22	50.00	
17:00	UP	alternatívne	433.76	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.45	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	469.58	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.06	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	465.12	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.80	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	485.20F	500.00	0.15F	50.00	
20:30	UP	alternatívne	469.10	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	469.71	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	451.78	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	423.85	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	424.45	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	390.05	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	443.05	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	455.23	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	459.38	19.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2199.860	89.000	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	377.67	0.13	
Max PPH	523.72	95.26	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	30.44	50.00	1.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.61	50.00	5.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.46	50.00	14.53	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.22	50.00	18.73	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.17	50.00	10.29	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	8.56	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.29	50.00	9.19	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.56	50.00	6.62	20.00	
4:30	UP	alternatívne	30.01	50.00	5.75	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.20	50.00	4.01	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.65	50.00	0.86	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.34	50.00	4.23	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.67	50.00	3.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.82	50.00	3.99	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.71	50.00	50.51	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.70F	50.00	15.62F	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.47	50.00	8.06	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.36	50.00	8.24	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.27	50.00	4.66	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.22	50.00	2.90	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.76	50.00	1.95	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	4.76	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	27.54	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.35	50.00	11.28	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.95	50.00	3.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.13	50.00	2.40	20.00	
13:30	UP	alternatívne	24.17	50.00	0.90	20.00	
14:00	UP	alternatívne	34.25	50.00	3.96	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.88	50.00	1.83	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.97	50.00	4.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	41.62	50.00	7.64	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.74	50.00	6.11	20.00	
16:30	UP	alternatívne	69.04	50.00	8.65	20.00	
17:00	UP	alternatívne	37.32	50.00	5.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	31.19	50.00	9.51	20.00	
18:00	UP	alternatívne	34.39	50.00	7.81	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.00	50.00	13.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	34.88	50.00	2.27	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.06	50.00	6.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.88F	50.00	8.10F	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.93	50.00	14.67	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.70	50.00	7.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.75	50.00	3.39	20.00	
22:00	UP	alternatívne	30.74	50.00	3.85	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.54	50.00	48.53	20.00	
23:00	UP	alternatívne	54.15	50.00	3.16	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.16	50.00	0.75	20.00	
24:00	UP	alternatívne	25.00	50.00	1.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	29.41	8.33	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	139.340	40.800	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	22.95	0.75	
Max PPH	69.04	50.51	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	1.17	30.00	
1:00	UP	alternatívne	0.86	30.00	
1:30	UP	alternatívne	0.99	30.00	
2:00	UP	alternatívne	1.10	30.00	
2:30	UP	alternatívne	1.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	0.88	30.00	
3:30	UP	alternatívne	0.92	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.09	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.39	30.00	
5:00	UP	alternatívne	1.52	30.00	
5:30	UP	alternatívne	1.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	1.54	30.00	
6:30	UP	alternatívne	1.46	30.00	
7:00	UP	alternatívne	1.03	30.00	
7:30	UP	alternatívne	2.05	30.00	
8:00	UP	alternatívne	0.85F	30.00	
8:30	UP	alternatívne	1.87	30.00	
9:00	UP	alternatívne	1.19	30.00	
9:30	UP	alternatívne	1.05	30.00	
10:00	UP	alternatívne	0.99	30.00	
10:30	UP	alternatívne	0.95	30.00	
11:00	UP	alternatívne	0.95	30.00	
11:30	UP	alternatívne	1.62	30.00	
12:00	UP	alternatívne	2.18	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.53	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.24	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.83	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.44	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.35	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.53	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.00F	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.81	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.70	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 17.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	3.30	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	17.170	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	0.86	
Max PPH	8.70	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Prípadový protokol zo dňa 16.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	17.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
07:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:57:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:59:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:59:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
20:05:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:57:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:59:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....