

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.99	146433.36	107.87	976.76	
1:00	UP	alternatívne	11.58	143461.23	107.79	976.73	
1:30	UP	alternatívne	11.82	148278.94	108.47	976.83	
2:00	UP	alternatívne	11.83	149879.31	106.91	976.84	
2:30	UP	alternatívne	11.59	145378.20	107.37	976.88	
3:00	UP	alternatívne	12.09	151582.13	107.89	976.99	
3:30	UP	alternatívne	12.01	150245.53	107.34	976.98	
4:00	UP	alternatívne	12.05	150955.64	106.90	976.89	
4:30	UP	alternatívne	11.90	148734.77	106.51	976.98	
5:00	UP	alternatívne	12.08	146776.69	107.86	977.04	
5:30	UP	alternatívne	12.00	147688.19	107.94	977.06	
6:00	UP	alternatívne	11.91	145810.69	107.90	977.04	
6:30	UP	alternatívne	11.95	145230.84	108.02	977.10	
7:00	UP	alternatívne	10.71	121311.25	106.14	976.75	
7:30	UP	alternatívne	12.23	141068.25	105.27	977.36	
8:00	UP	alternatívne	12.10	148789.05	105.82	977.50	
8:30	UP	alternatívne	12.13F	151537.84F	105.69	977.69	
9:00	UP	alternatívne	12.34	147649.38	105.86	977.77	
9:30	UP	alternatívne	12.26	145143.27	106.01	977.97	
10:00	UP	alternatívne	12.19	142294.14	106.17	978.04	
10:30	UP	alternatívne	12.03	140101.70	106.10	978.24	
11:00	UP	alternatívne	12.24	140682.59	106.07	978.43	
11:30	UP	alternatívne	12.25	143284.59	105.63	978.54	
12:00	UP	alternatívne	12.06	146021.89	107.41	978.55	
12:30	UP	alternatívne	12.29	145716.48	108.64	978.61	
13:00	UP	alternatívne	12.24	143491.13	109.38	978.71	
13:30	UP	alternatívne	12.10	140695.06	111.13	978.96	
14:00	UP	alternatívne	12.20	146182.27	111.94	979.17	
14:30	UP	alternatívne	11.98	149079.88	111.83	979.16	
15:00	UP	alternatívne	11.05	135852.53	108.38	978.83	
15:30	UP	alternatívne	11.63	133149.23	107.88	978.78	
16:00	UP	alternatívne	12.23	148682.41	109.46	978.90	
16:30	UP	alternatívne	12.32	146882.84	109.89	978.58	
17:00	UP	alternatívne	12.15	152490.61	109.49	978.53	
17:30	UP	alternatívne	12.01	148149.34	112.41	978.33	
18:00	UP	alternatívne	12.17	149050.63	110.25	978.42	
18:30	UP	alternatívne	12.08	148145.19	109.96	978.42	
19:00	UP	alternatívne	12.19	148825.09	109.95	978.56	
19:30	UP	alternatívne	11.84	142369.55	110.22	978.62	
20:00	UP	alternatívne	12.04	144076.28	111.32	978.69	
20:30	UP	alternatívne	11.86F	139293.77F	114.67	978.50	
21:00	UP	alternatívne	11.78	139908.38	111.40	978.52	
21:30	UP	alternatívne	11.44	140689.77	112.49	978.84	
22:00	UP	alternatívne	11.64	142777.17	112.14	979.28	
22:30	UP	alternatívne	11.44	141922.59	111.79	979.52	
23:00	UP	alternatívne	10.87	131302.06	108.72	979.66	
23:30	UP	alternatívne	11.87	143239.41	109.39	980.10	
24:00	UP	alternatívne	12.08	147888.88	109.67	980.35	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 09.12.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.93	144508.01	108.69	978.15	
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	10.71	121311.25	105.27	976.73	
Max PPH	12.34	152490.61	114.67	980.35	

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 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	12.81	1215.08	-	
1:00	UP	alternatívne	12.90	1397.43	-	
1:30	UP	alternatívne	12.88	1478.24	-	
2:00	UP	alternatívne	12.86	1077.02	-	
2:30	UP	alternatívne	13.01	1173.40	-	
3:00	UP	alternatívne	12.79	982.16	-	
3:30	UP	alternatívne	12.79	1028.49	-	
4:00	UP	alternatívne	12.76	1244.51	-	
4:30	UP	alternatívne	12.79	1191.32	-	
5:00	UP	alternatívne	12.74	949.99	-	
5:30	UP	alternatívne	12.79	1159.41	-	
6:00	UP	alternatívne	12.82	1172.12	-	
6:30	UP	alternatívne	12.80	1041.92	-	
7:00	UP	alternatívne	13.57	1834.58	-	
7:30	UP	alternatívne	12.48	987.02	-	
8:00	UP	alternatívne	12.31	1161.67	-	
8:30	UP	alternatívne	12.21F	1032.07F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.15	845.09	-	
9:30	UP	alternatívne	12.22	675.43	-	
10:00	UP	alternatívne	12.49	667.01	-	
10:30	UP	alternatívne	12.58	706.71	-	
11:00	UP	alternatívne	12.60	627.41	-	
11:30	UP	alternatívne	12.31	647.33	-	
12:00	UP	alternatívne	12.28	543.17	-	
12:30	UP	alternatívne	12.13	631.37	-	
13:00	UP	alternatívne	12.22	647.62	-	
13:30	UP	alternatívne	12.65	702.74	-	
14:00	UP	alternatívne	12.71	825.20	-	
14:30	UP	alternatívne	12.71	955.14	-	
15:00	UP	alternatívne	13.07	1413.42	-	
15:30	UP	alternatívne	12.53	1054.57	-	
16:00	UP	alternatívne	12.09	885.92	-	
16:30	UP	alternatívne	12.11	1000.51	-	
17:00	UP	alternatívne	12.28	1090.78	-	
17:30	UP	alternatívne	12.36	1332.25	-	
18:00	UP	alternatívne	12.36	957.27	-	
18:30	UP	alternatívne	12.32	1110.63	-	
19:00	UP	alternatívne	12.26	1250.68	-	
19:30	UP	alternatívne	12.48	1092.68	-	
20:00	UP	alternatívne	12.36	986.35	-	
20:30	UP	alternatívne	12.46F	1053.92F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.40	916.96	-	
21:30	UP	alternatívne	12.76	1003.77	-	
22:00	UP	alternatívne	12.94	981.63	-	
22:30	UP	alternatívne	13.04	837.96	-	
23:00	UP	alternatívne	13.28	1355.82	-	
23:30	UP	alternatívne	12.54	877.52	-	
24:00	UP	alternatívne	12.37	890.56	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	12.60	1013.21	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3092.950	
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	12.09	543.17	
Max PPH	13.57	1834.58	

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 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	562.76	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	517.33	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	591.00	500.00	0.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	579.12	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	526.36	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	543.89	500.00	0.14	50.00	
3:30	UP	alternatívne	526.12	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	522.80	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	496.56	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	588.47	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	521.13	500.00	0.14	50.00	
6:00	UP	alternatívne	526.27	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	518.55	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	466.35	500.00	0.12	50.00	
7:30	UP	alternatívne	555.88	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	523.76	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	545.01F	500.00	0.14F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	617.26	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	556.51	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	547.71	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	544.21	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	565.21	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	547.43	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	547.17	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	544.56	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	551.87	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	555.23	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	538.58	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.84	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	486.18	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	527.43	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	541.69	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	540.56	500.00	0.14	50.00	
17:00	UP	alternatívne	542.72	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	499.33	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	585.09	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	543.12	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	539.69	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	539.13	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	525.58	500.00	0.14	50.00	
20:30	UP	alternatívne	608.31F	500.00	0.14F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	550.08	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	525.23	500.00	0.13	50.00	
22:00	UP	alternatívne	543.75	500.00	0.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	533.87	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	513.77	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	563.22	500.00	0.14	50.00	
24:00	UP	alternatívne	547.84	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	539.40	0.14	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1564.700	1.660	
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	466.35	0.12	
Max PPH	617.26	0.14	

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 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	27.64	50.00	5.52	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.91	50.00	7.26	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.30	50.00	5.79	20.00	
2:00	UP	alternatívne	29.16	50.00	4.37	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.45	50.00	3.11	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.74	50.00	3.44	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.26	50.00	5.00	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.00	50.00	3.85	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.36	50.00	3.10	20.00	
5:00	UP	alternatívne	27.63	50.00	3.60	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	7.41	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	4.42	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	3.76	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.89	50.00	3.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	7.07	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.10	50.00	5.15	20.00	
8:30	UP	alternatívne	25.42F	50.00	5.12F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.70	50.00	6.75	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.21	50.00	8.10	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	1.36	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.89	50.00	0.62	20.00	
11:00	UP	alternatívne	22.75	50.00	1.72	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.95	50.00	4.62	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.07	50.00	2.82	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.62	50.00	3.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.49	50.00	4.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.28	50.00	2.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.63	50.00	32.51	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.54	50.00	11.50	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.35	50.00	6.25	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.76	50.00	6.41	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.46	50.00	10.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.20	50.00	7.27	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.62	50.00	5.31	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.90	50.00	8.47	20.00	
18:00	UP	alternatívne	20.15	50.00	9.09	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.33	50.00	6.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.48	50.00	9.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.53	50.00	6.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.48	50.00	8.25	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.69F	50.00	11.02F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.43	50.00	4.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.44	50.00	5.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	6.12	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.50	50.00	5.09	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.43	50.00	5.99	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.45	50.00	4.85	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.07	50.00	4.96	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	24.73	6.02	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	71.890	19.530	
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	20.15	0.62	
Max PPH	34.30	32.51	

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 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	8.69	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.01	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.06	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.96	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
3:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.97	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.34	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.52	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.65	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.75	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.52F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.97	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.18	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.90	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.75	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.64	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.66	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.21	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	3.86	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.55F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.35	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.53	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2024

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	8.92	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	26.360	
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	3.78	
Max PPH	14.95	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 08.12.2024

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:	09.12.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:30:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:32:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:30:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:32:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:01:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:03:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:32:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:03:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:03:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:30:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:32:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:01:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:03:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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