

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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	11.88	130070.22	108.61	997.53	
1:00	UP	alternatívne	11.84	120193.51	107.92	997.56	
1:30	UP	alternatívne	12.17	118594.50	107.98	997.54	
2:00	UP	alternatívne	11.93	121537.09	108.39	997.57	
2:30	UP	alternatívne	11.92	119164.58	108.30	997.58	
3:00	UP	alternatívne	11.91	119670.29	108.36	997.77	
3:30	UP	alternatívne	11.81	122089.81	108.42	997.81	
4:00	UP	alternatívne	11.88	124156.95	109.12	997.81	
4:30	UP	alternatívne	11.71	125343.04	108.88	997.68	
5:00	UP	alternatívne	11.62	125806.02	109.32	997.60	
5:30	UP	alternatívne	11.34	123635.46	111.25	997.64	
6:00	UP	alternatívne	11.50	125669.55	110.16	997.69	
6:30	UP	alternatívne	11.31	120628.26	109.95	997.66	
7:00	UP	alternatívne	12.00	119303.43	111.09	997.81	
7:30	UP	alternatívne	12.01	127746.26	108.36	997.92	
8:00	UP	alternatívne	11.94	126228.54	109.44	997.91	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	108.88	998.15	
9:00	UP	alternatívne	11.66	126343.72	108.83	998.13	
9:30	UP	alternatívne	11.58	126546.65	108.99	998.49	
10:00	UP	alternatívne	11.97	128595.71	108.50	998.69	
10:30	UP	alternatívne	11.60	125763.38	111.08	998.71	
11:00	UP	alternatívne	11.60	124427.67	116.04	998.35	
11:30	UP	alternatívne	11.85	127016.27	108.14	998.09	
12:00	UP	alternatívne	11.88	126691.75	107.57	998.18	
12:30	UP	alternatívne	11.83	127364.01	107.31	997.81	
13:00	UP	alternatívne	11.57	126114.41	106.96	997.51	
13:30	UP	alternatívne	11.88	124191.97	109.17	997.13	
14:00	UP	alternatívne	11.85	125254.61	108.94	996.91	
14:30	UP	alternatívne	11.61	123476.52	108.69	996.71	
15:00	UP	alternatívne	11.26	115972.80	105.53	996.84	
15:30	UP	alternatívne	12.07	129152.59	107.56	996.93	
16:00	UP	alternatívne	11.95	124198.78	108.37	996.91	
16:30	UP	alternatívne	11.97	127318.19	108.16	996.73	
17:00	UP	alternatívne	12.02	126243.53	106.99	996.79	
17:30	UP	alternatívne	11.78	124896.55	107.92	996.74	
18:00	UP	alternatívne	11.60	122685.46	107.02	996.63	
18:30	UP	alternatívne	11.93	121345.23	105.51	996.72	
19:00	UP	alternatívne	12.11	119120.69	105.60	996.86	
19:30	UP	alternatívne	12.00	118868.06	105.95	996.97	
20:00	UP	alternatívne	12.04	117892.17	108.12	996.94	
20:30	UP	alternatívne	12.26	116461.29	105.26	996.81	
21:00	UP	alternatívne	11.98	117030.88	106.84	996.93	
21:30	UP	alternatívne	11.85	114435.20	107.65	996.89	
22:00	UP	alternatívne	11.68	116059.98	107.61	996.53	
22:30	UP	alternatívne	11.70	119015.48	107.74	996.46	
23:00	UP	alternatívne	11.19	117170.17	106.40	996.42	
23:30	UP	alternatívne	11.71	124810.45	105.02	996.38	
24:00	UP	alternatívne	11.58	122598.59	105.97	996.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.01.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.77	125354.56	108.21	997.37	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.64	114435.20	105.02	996.22	
Max PPH	12.26	240118.69	116.04	998.71	

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 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	12.40	152.15	-	
1:00	UP	alternatívne	12.34	201.06	-	
1:30	UP	alternatívne	12.05	141.58	-	
2:00	UP	alternatívne	12.30	176.90	-	
2:30	UP	alternatívne	12.32	178.23	-	
3:00	UP	alternatívne	12.29	273.17	-	
3:30	UP	alternatívne	12.37	452.18	-	
4:00	UP	alternatívne	12.47	277.10	-	
4:30	UP	alternatívne	12.64	375.08	-	
5:00	UP	alternatívne	12.47	307.73	-	
5:30	UP	alternatívne	12.92	382.45	-	
6:00	UP	alternatívne	12.94	528.45	-	
6:30	UP	alternatívne	12.99	222.50	-	
7:00	UP	alternatívne	12.66	189.82	-	
7:30	UP	alternatívne	12.39	183.13	-	
8:00	UP	alternatívne	12.21	222.20	-	
8:30	UP	alternatívne	12.30	242.45E	-	
9:00	UP	alternatívne	12.35	671.27	-	
9:30	UP	alternatívne	12.37	424.78	-	
10:00	UP	alternatívne	12.34	191.39	-	
10:30	UP	alternatívne	12.46	361.66	-	
11:00	UP	alternatívne	12.57	309.45	-	
11:30	UP	alternatívne	12.06	304.60	-	
12:00	UP	alternatívne	12.10	290.47	-	
12:30	UP	alternatívne	12.15	427.92	-	
13:00	UP	alternatívne	12.27	616.52	-	
13:30	UP	alternatívne	12.39	148.78	-	
14:00	UP	alternatívne	12.68	167.60	-	
14:30	UP	alternatívne	12.74	194.63	-	
15:00	UP	alternatívne	12.82	292.01	-	
15:30	UP	alternatívne	11.73	156.94	-	
16:00	UP	alternatívne	11.88	229.68	-	
16:30	UP	alternatívne	11.92	242.50	-	
17:00	UP	alternatívne	12.05	163.76	-	
17:30	UP	alternatívne	12.63	173.13	-	
18:00	UP	alternatívne	12.60	158.40	-	
18:30	UP	alternatívne	11.92	109.84	-	
19:00	UP	alternatívne	11.70	109.59	-	
19:30	UP	alternatívne	11.72	119.68	-	
20:00	UP	alternatívne	11.84	126.78	-	
20:30	UP	alternatívne	11.41	189.41	-	
21:00	UP	alternatívne	11.92	215.66	-	
21:30	UP	alternatívne	12.53	221.71	-	
22:00	UP	alternatívne	12.57	492.80	-	
22:30	UP	alternatívne	12.58	353.66	-	
23:00	UP	alternatívne	12.97	520.53	-	
23:30	UP	alternatívne	12.21	349.80	-	
24:00	UP	alternatívne	12.25	396.24	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.01.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.33	275.78	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		834.660	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	11.41	109.59	
Max PPH	12.99	671.27	

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 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	446.61	500.00	0.85	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.43	500.00	0.83	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.90	500.00	0.93	50.00	
2:00	UP	alternatívne	463.21	500.00	0.81	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.62	500.00	1.01	50.00	
3:00	UP	alternatívne	451.48	500.00	0.95	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.23	500.00	0.66	50.00	
4:00	UP	alternatívne	435.15	500.00	0.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	461.74	500.00	0.87	50.00	
5:00	UP	alternatívne	444.21	500.00	0.89	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.23	500.00	0.90	50.00	
6:00	UP	alternatívne	487.98	500.00	0.71	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.64	500.00	0.59	50.00	
7:00	UP	alternatívne	504.32	500.00	0.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	483.58	500.00	0.58	50.00	
8:00	UP	alternatívne	452.54	500.00	0.49	50.00	
8:30	UP	alternatívne	409.08E	500.00	0.26E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	499.42	500.00	0.25	50.00	
9:30	UP	alternatívne	430.57	500.00	0.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	521.81	500.00	0.33	50.00	
10:30	UP	alternatívne	458.77	500.00	0.24	50.00	
11:00	UP	alternatívne	484.32	500.00	0.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.46	500.00	0.19	50.00	
12:00	UP	alternatívne	522.16	500.00	0.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.61	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	510.79	500.00	0.16	50.00	
13:30	UP	alternatívne	536.83	500.00	0.26	50.00	
14:00	UP	alternatívne	551.28	500.00	0.53	50.00	
14:30	UP	alternatívne	518.28	500.00	0.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	471.36	500.00	0.33	50.00	
15:30	UP	alternatívne	573.80	500.00	0.34	50.00	
16:00	UP	alternatívne	547.58	500.00	0.39	50.00	
16:30	UP	alternatívne	538.47	500.00	0.21	50.00	
17:00	UP	alternatívne	596.32	500.00	0.34	50.00	
17:30	UP	alternatívne	544.72	500.00	0.26	50.00	
18:00	UP	alternatívne	592.40	500.00	0.31	50.00	
18:30	UP	alternatívne	599.82	500.00	0.34	50.00	
19:00	UP	alternatívne	644.29	500.00	0.24	50.00	
19:30	UP	alternatívne	597.29	500.00	0.44	50.00	
20:00	UP	alternatívne	585.42	500.00	0.29	50.00	
20:30	UP	alternatívne	454.45	500.00	0.36	50.00	
21:00	UP	alternatívne	391.44	500.00	0.34	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.73	500.00	0.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.73	500.00	0.18	50.00	
22:30	UP	alternatívne	469.94	500.00	0.23	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.24	500.00	0.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	458.70	500.00	0.16	50.00	
24:00	UP	alternatívne	328.75	500.00	0.19	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	Pozn.
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	492.76	0.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1239.040	1.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	328.75	0.14	
Max PPH	644.29	1.01	

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 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2025

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	9.73	50.00	1.65	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.02	50.00	4.36	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.18	50.00	6.70	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	2.74	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.45	50.00	3.16	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.41	50.00	1.81	20.00	
3:30	UP	alternatívne	33.03	50.00	3.30	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.33	50.00	4.02	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.86	50.00	1.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	19.06	50.00	0.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.06	50.00	3.16	20.00	
6:00	UP	alternatívne	37.66	50.00	0.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.07	50.00	0.23	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.72	50.00	9.92	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.34	50.00	4.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.36	50.00	9.83	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.31E	50.00	3.60E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	46.08	50.00	9.10	20.00	
9:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	4.87	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.26	50.00	10.38	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.65	50.00	6.92	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.27	50.00	17.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	1.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	3.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.20	50.00	1.35	20.00	
13:00	UP	alternatívne	40.03	50.00	0.28	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.17	50.00	0.48	20.00	
14:00	UP	alternatívne	11.70	50.00	2.51	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.61	50.00	0.29	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.38	50.00	0.39	20.00	
15:30	UP	alternatívne	10.63	50.00	3.61	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.09	50.00	9.98	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.71	50.00	11.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.77	50.00	3.74	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.24	50.00	0.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.48	50.00	0.61	20.00	
18:30	UP	alternatívne	9.86	50.00	2.79	20.00	
19:00	UP	alternatívne	9.85	50.00	1.46	20.00	
19:30	UP	alternatívne	9.86	50.00	1.54	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.08	50.00	2.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.95	50.00	2.71	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.27	50.00	0.46	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.64	50.00	0.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	31.45	50.00	0.15	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	1.19	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.62	50.00	0.30	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.25	50.00	0.19	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.65	50.00	0.29	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	15.89	3.42	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	41.110	9.660	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	9.18	0.15	
Max PPH	46.08	17.56	

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 31.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.2025

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	7.05	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.01	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.38	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.63	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.83	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.64	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.05	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
8:30	UP	alternatívne	4.76E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.30	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.99	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.43	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.55	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.05	30.00	
12:30	UP	alternatívne	2.50	30.00	
13:00	UP	alternatívne	1.85	30.00	
13:30	UP	alternatívne	2.07	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.56	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.67	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
17:00	UP	alternatívne	2.51	30.00	
17:30	UP	alternatívne	2.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.05	30.00	
18:30	UP	alternatívne	2.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	2.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	1.94	30.00	
20:00	UP	alternatívne	1.82	30.00	
20:30	UP	alternatívne	2.89	30.00	
21:00	UP	alternatívne	2.04	30.00	
21:30	UP	alternatívne	1.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	2.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	3.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.14	30.00	
23:30	UP	alternatívne	4.70	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 31.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	4.39	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	11.630	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	1.82	
Max PPH	12.09	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 31.12.2024

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:	01.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:54:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
19:54:10 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
19:54:10 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
19:54:10 1 -
19:54:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:54:20 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
19:54:20 1 - fosilne palivá ---bol spustený
19:54:20 1 - alternatívne
20:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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