

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.01.2025

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	11.09	138682.30	106.53	1005.85	
1:00	UP	alternatívne	11.25	135987.13	106.48	1005.48	
1:30	UP	alternatívne	11.36	134429.92	106.01	1004.98	
2:00	UP	alternatívne	11.33	137120.47	105.62	1004.81	
2:30	UP	alternatívne	11.23	135524.83	105.86	1004.69	
3:00	UP	alternatívne	11.42	129914.13	105.62	1004.49	
3:30	UP	alternatívne	11.58	135031.84	105.51	1004.37	
4:00	UP	alternatívne	11.51	135584.20	106.15	1004.33	
4:30	UP	alternatívne	11.38	136653.41	106.43	1004.51	
5:00	UP	alternatívne	11.48	133508.92	106.65	1004.33	
5:30	UP	alternatívne	11.30	133882.27	107.13	1003.98	
6:00	UP	alternatívne	11.32	134930.55	107.01	1003.67	
6:30	UP	alternatívne	11.33	132998.27	107.38	1003.74	
7:00	UP	alternatívne	10.93	126513.85	104.34	1003.69	
7:30	UP	alternatívne	11.50	133429.75	106.78	1003.65	
8:00	UP	alternatívne	11.50	134145.48	107.20	1003.59	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	108.07	1003.57	
9:00	UP	alternatívne	11.70	130869.64	107.62	1003.42	
9:30	UP	alternatívne	11.95	132254.66	107.62	1003.46	
10:00	UP	alternatívne	11.25	125685.67	107.14	1003.47	
10:30	UP	alternatívne	11.77	127818.61	109.63	1003.37	
11:00	UP	alternatívne	11.45	130338.67	109.77	1003.02	
11:30	UP	alternatívne	11.56	132977.84	106.90	1002.60	
12:00	UP	alternatívne	11.25	130008.33	106.13	1002.36	
12:30	UP	alternatívne	11.35	133046.92	105.95	1001.96	
13:00	UP	alternatívne	11.22	133525.23	107.46	1001.69	
13:30	UP	alternatívne	11.36	136786.13	108.85	1001.09	
14:00	UP	alternatívne	11.33	135913.69	108.74	1000.85	
14:30	UP	alternatívne	11.31	134530.13	108.78	1000.39	
15:00	UP	alternatívne	11.27	133471.41	107.68	1000.22	
15:30	UP	alternatívne	10.27	124599.76	103.58	999.92	
16:00	UP	alternatívne	10.06	121160.08	103.17	999.55	
16:30	UP	alternatívne	10.02	122640.77	103.92	999.19	
17:00	UP	alternatívne	11.06	130559.66	104.28	999.31	
17:30	UP	alternatívne	11.50	138102.59	104.77	999.07	
18:00	UP	alternatívne	11.37	137608.56	107.45	999.15	
18:30	UP	alternatívne	11.41	136769.83	107.32	998.87	
19:00	UP	alternatívne	11.38	136085.23	107.58	998.65	
19:30	UP	alternatívne	11.43	137431.75	108.34	998.36	
20:00	UP	alternatívne	11.34	136201.06	108.82	997.89	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	108.61	997.62	
21:00	UP	alternatívne	11.09	136142.52	108.94	997.47	
21:30	UP	alternatívne	11.37	139634.84	108.45	996.94	
22:00	UP	alternatívne	11.40	137100.80	108.87	996.66	
22:30	UP	alternatívne	11.41	136218.69	108.10	996.48	
23:00	UP	alternatívne	11.28	135597.67	108.77	995.80	
23:30	UP	alternatívne	10.77	129682.17	106.60	995.28	
24:00	UP	alternatívne	11.35	136737.13	106.65	995.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.01.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.28	137915.52	106.98	1001.31	
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	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.02	121160.08	103.17	995.04	
Max PPH	11.95	241988.78	109.77	1005.85	

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 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2025

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	12.71	639.27	-	
1:00	UP	alternatívne	12.66	537.64	-	
1:30	UP	alternatívne	12.52	445.90	-	
2:00	UP	alternatívne	12.50	485.74	-	
2:30	UP	alternatívne	12.51	428.55	-	
3:00	UP	alternatívne	12.35	290.65	-	
3:30	UP	alternatívne	12.23	250.79	-	
4:00	UP	alternatívne	12.25	304.49	-	
4:30	UP	alternatívne	12.28	289.58	-	
5:00	UP	alternatívne	12.35	345.01	-	
5:30	UP	alternatívne	12.70	275.10	-	
6:00	UP	alternatívne	12.66	289.38	-	
6:30	UP	alternatívne	12.60	258.53	-	
7:00	UP	alternatívne	12.62	443.14	-	
7:30	UP	alternatívne	12.32	275.28	-	
8:00	UP	alternatívne	12.24	298.03	-	
8:30	UP	alternatívne	12.19	423.68E	-	
9:00	UP	alternatívne	12.26	873.13	-	
9:30	UP	alternatívne	12.09	735.43	-	
10:00	UP	alternatívne	12.51	721.85	-	
10:30	UP	alternatívne	12.42	553.60	-	
11:00	UP	alternatívne	12.68	596.69	-	
11:30	UP	alternatívne	12.34	684.52	-	
12:00	UP	alternatívne	12.54	740.93	-	
12:30	UP	alternatívne	12.31	550.40	-	
13:00	UP	alternatívne	12.38	471.86	-	
13:30	UP	alternatívne	12.82	413.81	-	
14:00	UP	alternatívne	12.70	241.88	-	
14:30	UP	alternatívne	12.75	227.29	-	
15:00	UP	alternatívne	12.65	274.79	-	
15:30	UP	alternatívne	12.92	655.23	-	
16:00	UP	alternatívne	13.04	777.59	-	
16:30	UP	alternatívne	13.10	804.29	-	
17:00	UP	alternatívne	12.76	446.23	-	
17:30	UP	alternatívne	12.43	313.64	-	
18:00	UP	alternatívne	12.67	311.18	-	
18:30	UP	alternatívne	12.84	323.89	-	
19:00	UP	alternatívne	12.80	342.66	-	
19:30	UP	alternatívne	12.74	375.96	-	
20:00	UP	alternatívne	12.79	528.59	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	737.33F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.82	512.22	-	
21:30	UP	alternatívne	12.77	414.41	-	
22:00	UP	alternatívne	12.79	426.33	-	
22:30	UP	alternatívne	12.81	415.97	-	
23:00	UP	alternatívne	12.84	638.15	-	
23:30	UP	alternatívne	13.05	958.63	-	
24:00	UP	alternatívne	12.57	421.48	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.01.2025

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	468.80	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1591.780	
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	47	46	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	
Min PPH	12.09	227.29	
Max PPH	13.10	958.63	

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 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2025

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	476.50	500.00	0.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	487.61	500.00	0.18	50.00	
1:30	UP	alternatívne	476.03	500.00	0.27	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.52	500.00	0.20	50.00	
2:30	UP	alternatívne	467.12	500.00	0.18	50.00	
3:00	UP	alternatívne	462.28	500.00	0.35	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.82	500.00	0.70	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.43	500.00	0.48	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.42	500.00	0.48	50.00	
5:00	UP	alternatívne	459.10	500.00	0.29	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.67	500.00	0.34	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.03	500.00	0.41	50.00	
6:30	UP	alternatívne	466.44	500.00	0.38	50.00	
7:00	UP	alternatívne	452.56	500.00	0.35	50.00	
7:30	UP	alternatívne	477.25	500.00	0.32	50.00	
8:00	UP	alternatívne	487.58	500.00	0.21	50.00	
8:30	UP	alternatívne	372.41E	500.00	0.35E	50.00	
9:00	UP	alternatívne	426.59	500.00	0.46	50.00	
9:30	UP	alternatívne	503.15	500.00	0.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.88	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	484.72	500.00	0.47	50.00	
11:00	UP	alternatívne	418.62	500.00	0.35	50.00	
11:30	UP	alternatívne	351.76	500.00	0.75	50.00	
12:00	UP	alternatívne	353.37	500.00	0.51	50.00	
12:30	UP	alternatívne	403.48	500.00	0.45	50.00	
13:00	UP	alternatívne	410.10	500.00	0.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	433.91	500.00	0.72	50.00	
14:00	UP	alternatívne	403.35	500.00	1.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	414.46	500.00	1.31	50.00	
15:00	UP	alternatívne	389.40	500.00	1.19	50.00	
15:30	UP	alternatívne	333.26	500.00	0.58	50.00	
16:00	UP	alternatívne	380.53	500.00	0.37	50.00	
16:30	UP	alternatívne	402.88	500.00	0.16	50.00	
17:00	UP	alternatívne	463.61	500.00	0.44	50.00	
17:30	UP	alternatívne	417.33	500.00	0.88	50.00	
18:00	UP	alternatívne	381.44	500.00	0.82	50.00	
18:30	UP	alternatívne	408.90	500.00	1.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	406.05	500.00	1.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	398.06	500.00	1.10	50.00	
20:00	UP	alternatívne	380.50	500.00	1.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	448.49F	500.00	1.10F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	420.18	500.00	1.37	50.00	
21:30	UP	alternatívne	443.47	500.00	1.60	50.00	
22:00	UP	alternatívne	395.75	500.00	1.37	50.00	
22:30	UP	alternatívne	402.76	500.00	1.40	50.00	
23:00	UP	alternatívne	371.50	500.00	0.98	50.00	
23:30	UP	alternatívne	380.31	500.00	0.70	50.00	
24:00	UP	alternatívne	442.16	500.00	1.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2025

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	430.11	0.65	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1256.410	3.000	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	333.26	0.15	
Max PPH	503.15	1.60	

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 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2025

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.69	50.00	0.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.00	50.00	0.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.00	50.00	2.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.13	50.00	0.35	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.48	50.00	0.47	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.51	50.00	0.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.71	50.00	3.53	20.00	
4:00	UP	alternatívne	12.66	50.00	2.63	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.30	50.00	2.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.31	50.00	1.96	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.94	50.00	2.61	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.82	50.00	1.30	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.01	50.00	1.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.75	50.00	2.71	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.45	50.00	5.59	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.83	50.00	7.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	17.18E	50.00	5.88E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.19	50.00	7.13	20.00	
9:30	UP	alternatívne	33.09	50.00	5.95	20.00	
10:00	UP	alternatívne	59.78	50.00	7.00	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.67	50.00	9.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.17	50.00	6.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	34.75	50.00	0.89	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.70	50.00	1.80	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.16	50.00	0.86	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.42	50.00	1.83	20.00	
13:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	1.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.79	50.00	3.92	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.59	50.00	1.54	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.30	50.00	0.55	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.81	50.00	1.19	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.83	50.00	12.29	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.88	50.00	14.38	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.38	50.00	7.77	20.00	
17:30	UP	alternatívne	10.85	50.00	5.48	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.92	50.00	5.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.23	50.00	3.69	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.01	50.00	2.20	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.24	50.00	3.03	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	2.20	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.74F	50.00	3.28E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.38	50.00	1.68	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.13	50.00	1.86	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	1.67	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.51	50.00	2.68	20.00	
23:00	UP	alternatívne	13.23	50.00	1.51	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.71	50.00	0.86	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.35	50.00	1.04	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.01.2025

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	18.26	3.41	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	53.690	11.840	
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	1	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	10.13	0.35	
Max PPH	59.78	14.38	

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 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2025

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	8.29	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.86	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.62	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.42	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.38	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.13	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.54	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.11E	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.13	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.54	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.70	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.08	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.88	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.17	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.27	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.08	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.06	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.74	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.58	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.79F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.41	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.53	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.15	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.76	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	22.660	
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	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	2.54	
Max PPH	11.58	

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 14.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.01.2025

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:33:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:35:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:33:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:35:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:56:37 LogOFF
08:56:41 LogON : z
08:57:31 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: ObPr-Compense0:241988.78
08:57:31 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: ObPr-Compense1:241988.78
08:57:31 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: ObPr-Compense6:241988.78
08:59:39 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: TEMP-Compense0:114.53
08:59:39 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: TEMP-Compense1:114.53
08:59:39 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: TEMP-Compense6:114.53
09:00:44 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: PRES-Compense0:984.63
09:00:44 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: PRES-Compense1:984.63
09:00:44 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: PRES-Compense6:984.63
09:01:53 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: O2-Compense0:11.79
09:01:53 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: O2-Compense1:11.79
09:01:53 1 - Konfigurácia kanála sa zmenila: O2-Compense6:11.79
09:02:22 LogOFF
09:02:28 LogON : operator
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:33:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:35:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:33:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:35:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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