

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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	NAB	alternatívne	12.06	104076.64	110.82	980.25	
1:00	NAB	alternatívne	11.26	104081.36	113.41	980.12	
1:30	UP	alternatívne	10.81	109801.64	114.12	980.23	
2:00	UP	alternatívne	10.29	117559.26	116.55	980.30	
2:30	UP	alternatívne	9.94	120663.07	114.56	980.47	
3:00	UP	alternatívne	10.08	120000.78	113.76	980.60	
3:30	UP	alternatívne	10.20	120737.81	113.73	980.29	
4:00	UP	alternatívne	10.18	120090.69	113.85	979.97	
4:30	UP	alternatívne	10.37	120565.75	122.36	979.98	
5:00	UP	alternatívne	10.18	124233.62	120.21	980.29	
5:30	UP	alternatívne	10.07	121634.85	118.44	980.47	
6:00	UP	alternatívne	10.07	124317.81	120.02	980.89	
6:30	UP	alternatívne	10.24	123832.58	119.41	980.93	
7:00	UP	alternatívne	9.45	119991.86	120.68	980.98	
7:30	UP	alternatívne	10.17	122924.41	117.60	981.08	
8:00	UP	alternatívne	10.53	128029.31	118.06	981.24	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.93	981.11	
9:00	UP	alternatívne	10.84	124665.50	119.21	981.24	
9:30	UP	alternatívne	10.69	128035.88	118.38	981.11	
10:00	UP	alternatívne	10.51	128001.04	118.29	981.14	
10:30	UP	alternatívne	10.22	128098.68	124.51	981.04	
11:00	UP	alternatívne	10.47	127910.71	125.55	980.89	
11:30	UP	alternatívne	10.47	125152.72	119.57	980.79	
12:00	UP	alternatívne	10.42	129407.85	116.65	980.70	
12:30	UP	alternatívne	10.66	127294.59	115.76	980.52	
13:00	UP	alternatívne	10.44	127319.62	116.93	980.22	
13:30	UP	alternatívne	10.27	129844.68	119.73	980.00	
14:00	UP	alternatívne	10.31	128175.53	126.46	979.82	
14:30	UP	alternatívne	10.33	127391.82	127.17	979.51	
15:00	UP	alternatívne	9.25	116707.49	121.88	979.45	
15:30	UP	alternatívne	10.27	125412.32	116.23	979.50	
16:00	UP	alternatívne	10.41	128901.33	115.73	979.24	
16:30	UP	alternatívne	10.35	128447.24	115.57	978.87	
17:00	UP	alternatívne	10.42	127223.99	115.58	978.74	
17:30	UP	alternatívne	10.28	126927.53	115.42	978.78	
18:00	UP	alternatívne	10.20	125690.77	115.55	978.71	
18:30	UP	alternatívne	10.39	126979.26	118.78	978.66	
19:00	UP	alternatívne	10.30	128132.19	125.04	978.29	
19:30	UP	alternatívne	10.39	125937.37	115.88	978.74	
20:00	UP	alternatívne	10.21	127745.01	116.43	978.87	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.76	978.68	
21:00	UP	alternatívne	10.25	125095.10	116.96	978.59	
21:30	UP	alternatívne	10.16	123601.50	117.19	978.52	
22:00	UP	alternatívne	10.21	127061.70	114.99	978.53	
22:30	UP	alternatívne	10.06	124247.31	114.46	978.73	
23:00	UP	alternatívne	9.61	115289.67	113.27	978.78	
23:30	UP	alternatívne	10.51	126279.18	121.09	978.74	
24:00	UP	alternatívne	10.73	127878.75	119.79	978.67	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.34	129722.12	118.20	979.85	
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	44	44	46	46	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.25	109801.64	113.27	978.29	
Max PPH	11.79	241988.78	127.17	981.24	

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 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	NAB	alternatívne	12.23	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	12.29	-	-	
1:30	UP	alternatívne	12.83	624.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.72	546.51	-	
2:30	UP	alternatívne	13.90	836.65	-	
3:00	UP	alternatívne	13.89	682.72	-	
3:30	UP	alternatívne	13.77	792.51	-	
4:00	UP	alternatívne	13.78	667.46	-	
4:30	UP	alternatívne	13.51	524.19	-	
5:00	UP	alternatívne	13.66	965.14	-	
5:30	UP	alternatívne	13.85	630.50	-	
6:00	UP	alternatívne	13.89	684.98	-	
6:30	UP	alternatívne	13.86	844.80	-	
7:00	UP	alternatívne	14.06	1537.22	-	
7:30	UP	alternatívne	13.76	1448.90	-	
8:00	UP	alternatívne	13.34	1457.40	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	818.34F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.18	530.31	-	
9:30	UP	alternatívne	13.15	563.85	-	
10:00	UP	alternatívne	13.19	656.20	-	
10:30	UP	alternatívne	13.55	920.67	-	
11:00	UP	alternatívne	13.65	639.29	-	
11:30	UP	alternatívne	13.51	886.77	-	
12:00	UP	alternatívne	13.47	1088.88	-	
12:30	UP	alternatívne	13.35	820.39	-	
13:00	UP	alternatívne	13.44	1172.94	-	
13:30	UP	alternatívne	13.54	1165.24	-	
14:00	UP	alternatívne	13.62	1076.10	-	
14:30	UP	alternatívne	13.58	1062.25	-	
15:00	UP	alternatívne	14.26	1209.00	-	
15:30	UP	alternatívne	13.69	951.85	-	
16:00	UP	alternatívne	13.49	1006.96	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	1086.20	-	
17:00	UP	alternatívne	13.43	1109.78	-	
17:30	UP	alternatívne	13.51	1248.24	-	
18:00	UP	alternatívne	13.53	1157.01	-	
18:30	UP	alternatívne	13.54	928.25	-	
19:00	UP	alternatívne	13.84	1042.24	-	
19:30	UP	alternatívne	13.86	1131.12	-	
20:00	UP	alternatívne	13.80	1409.98	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1364.57F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.75	1211.88	-	
21:30	UP	alternatívne	13.99	1359.25	-	
22:00	UP	alternatívne	14.01	1250.07	-	
22:30	UP	alternatívne	14.08	1379.33	-	
23:00	UP	alternatívne	14.21	1275.79	-	
23:30	UP	alternatívne	13.23	150.41	-	
24:00	UP	alternatívne	13.12	141.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 20.04.2025 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.59	951.70	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2897.010	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	12.73	141.43	
Max PPH	14.26	1537.22	

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 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	UP	alternatívne	235.90	500.00	5.47	50.00	
2:00	UP	alternatívne	403.00	500.00	5.21	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.36	500.00	5.72	50.00	
3:00	UP	alternatívne	480.21	500.00	6.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	492.17	500.00	6.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	469.80	500.00	6.02	50.00	
4:30	UP	alternatívne	478.51	500.00	6.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.40	500.00	6.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	459.81	500.00	6.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	478.60	500.00	6.32	50.00	
6:30	UP	alternatívne	480.80	500.00	6.58	50.00	
7:00	UP	alternatívne	444.71	500.00	6.25	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.71	500.00	6.25	50.00	
8:00	UP	alternatívne	479.66	500.00	6.01	50.00	
8:30	UP	alternatívne	555.92F	500.00	8.54F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	471.96	500.00	7.63	50.00	
9:30	UP	alternatívne	467.97	500.00	7.27	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.84	500.00	7.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.36	500.00	7.08	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.86	500.00	7.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.42	500.00	7.91	50.00	
12:00	UP	alternatívne	457.68	500.00	11.84	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.53	500.00	14.31	50.00	
13:00	UP	alternatívne	464.27	500.00	27.39	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.71	500.00	38.76	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.38	500.00	38.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.35	500.00	29.83	50.00	
15:00	UP	alternatívne	436.65	500.00	11.56	50.00	
15:30	UP	alternatívne	483.21	500.00	13.73	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.84	500.00	16.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	485.50	500.00	15.49	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.65	500.00	11.61	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.35	500.00	11.66	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.92	500.00	18.99	50.00	
18:30	UP	alternatívne	491.34	500.00	13.25	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.70	500.00	12.81	50.00	
19:30	UP	alternatívne	462.79	500.00	13.93	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.53	500.00	17.22	50.00	
20:30	UP	alternatívne	566.89F	500.00	22.45F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.68	500.00	17.98	50.00	
21:30	UP	alternatívne	470.53	500.00	23.80	50.00	
22:00	UP	alternatívne	472.97	500.00	15.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.24	500.00	14.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	425.00	500.00	10.40	50.00	
23:30	UP	alternatívne	490.79	500.00	11.37	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.51	500.00	10.22	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	
PDH	464.94	12.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1406.220	35.420	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	235.90	5.21	
Max PPH	495.71	38.76	

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 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	UP	alternatívne	22.96	50.00	48.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.46	50.00	49.61	20.00	
2:30	UP	alternatívne	32.56	50.00	33.21	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.61	50.00	17.19	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.29	50.00	17.68	20.00	
4:00	UP	alternatívne	28.42	50.00	10.63	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.41	50.00	12.88	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.64	50.00	13.83	20.00	
5:30	UP	alternatívne	27.88	50.00	20.76	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.77	50.00	13.22	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.69	50.00	10.01	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.21	50.00	9.45	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.90	50.00	10.10	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.89	50.00	7.74	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.14F	50.00	7.79E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.15	50.00	7.61	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.36	50.00	9.48	20.00	
10:00	UP	alternatívne	27.92	50.00	11.44	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.79	50.00	23.73	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.00	50.00	26.11	20.00	
11:30	UP	alternatívne	27.68	50.00	20.07	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	11.06	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.92	50.00	5.01	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.26	50.00	3.58	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.74	50.00	4.99	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.55	50.00	11.12	20.00	
14:30	UP	alternatívne	37.11	50.00	8.10	20.00	
15:00	UP	alternatívne	31.36	50.00	4.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	29.53	50.00	1.79	20.00	
16:00	UP	alternatívne	25.41	50.00	3.67	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.28	50.00	1.06	20.00	
17:00	UP	alternatívne	23.21	50.00	1.06	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.70	50.00	0.96	20.00	
18:00	UP	alternatívne	37.19	50.00	2.67	20.00	
18:30	UP	alternatívne	22.76	50.00	3.25	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.65	50.00	10.63	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.86	50.00	3.30	20.00	
20:00	UP	alternatívne	22.45	50.00	3.97	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.73F	50.00	2.90E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.38	50.00	5.16	20.00	
21:30	UP	alternatívne	23.06	50.00	2.18	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.52	50.00	22.13	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.30	50.00	36.64	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	21.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.72	50.00	13.65	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.02	50.00	4.57	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	26.66	12.40	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	77.620	37.900	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	20.02	0.96	
Max PPH	37.19	49.61	

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 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	NAB	alternatívne	-	-	
1:00	NAB	alternatívne	-	-	
1:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
2:00	UP	alternatívne	18.52	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.57	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.77	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.54	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.90	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.02F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.97	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.60	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.58	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.96	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.88	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.07	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.50	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.87	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.72	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.07F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.68	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.04.2025

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

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.14	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	27.300	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	4.88	
Max PPH	18.52	

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 19.04.2025

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:	20.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:56:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:56:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
00:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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