

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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	UP	alternatívne	10.25	122078.69	127.99	979.39	
1:00	UP	alternatívne	10.09	123946.48	126.58	979.36	
1:30	UP	alternatívne	9.94	123127.72	124.18	979.04	
2:00	UP	alternatívne	9.98	123018.10	125.36	979.01	
2:30	UP	alternatívne	10.08	124344.61	127.25	978.64	
3:00	UP	alternatívne	10.02	123995.27	125.72	978.61	
3:30	UP	alternatívne	10.27	120603.77	123.28	978.52	
4:00	UP	alternatívne	10.25	114143.42	121.27	978.39	
4:30	UP	alternatívne	10.22	116178.60	121.16	978.21	
5:00	UP	alternatívne	10.04	115552.17	123.23	977.98	
5:30	UP	alternatívne	9.93	117190.58	124.57	978.09	
6:00	UP	alternatívne	10.12	117507.66	124.49	977.97	
6:30	UP	alternatívne	10.01	121449.84	127.01	978.02	
7:00	UP	alternatívne	10.07	122726.15	128.57	978.11	
7:30	UP	alternatívne	9.02	112929.97	121.17	977.94	
8:00	UP	alternatívne	10.33	121263.68	122.40	978.07	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.00	978.16	
9:00	UP	alternatívne	10.36	122440.67	123.68	978.19	
9:30	UP	alternatívne	10.39	123879.70	124.04	978.27	
10:00	UP	alternatívne	10.24	122107.88	124.31	978.18	
10:30	UP	alternatívne	10.30	123924.79	124.68	978.15	
11:00	UP	alternatívne	10.36	121965.95	124.94	978.12	
11:30	UP	alternatívne	9.91	121750.55	126.89	977.97	
12:00	UP	alternatívne	10.21	123522.72	129.70	977.78	
12:30	UP	alternatívne	9.99	121296.64	128.33	977.54	
13:00	UP	alternatívne	10.14	123428.62	133.38	978.01	
13:30	UP	alternatívne	9.99	123438.84	130.61	978.57	
14:00	UP	alternatívne	10.10	123672.31	130.25	978.20	
14:30	UP	alternatívne	9.85	120975.88	130.44	977.99	
15:00	UP	alternatívne	10.04	119719.12	124.66	978.09	
15:30	UP	alternatívne	10.12	123221.41	120.84	977.99	
16:00	UP	alternatívne	10.16	123355.43	120.89	978.08	
16:30	UP	alternatívne	10.27	123778.31	120.43	978.48	
17:00	UP	alternatívne	10.11	124544.77	121.03	978.65	
17:30	UP	alternatívne	10.12	124449.38	119.50	978.52	
18:00	UP	alternatívne	10.29	123858.64	119.83	978.54	
18:30	UP	alternatívne	10.12	120182.92	123.73	978.36	
19:00	UP	alternatívne	10.01	124321.21	125.65	978.42	
19:30	UP	alternatívne	10.21	123042.81	126.68	978.55	
20:00	UP	alternatívne	10.22	123835.41	127.83	978.59	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	128.18	978.66	
21:00	UP	alternatívne	10.07	123244.84	129.37	978.71	
21:30	UP	alternatívne	10.02	120921.77	129.95	979.00	
22:00	UP	alternatívne	10.18	121356.89	130.96	978.81	
22:30	UP	alternatívne	10.19	120901.68	131.56	978.97	
23:00	UP	alternatívne	9.50	110764.17	127.45	978.86	
23:30	UP	alternatívne	10.60	119858.58	122.05	978.90	
24:00	UP	alternatívne	10.49	118859.15	121.96	978.82	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.18	126388.65	125.44	978.41	
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	9.02	110764.17	119.50	977.54	
Max PPH	11.79	241988.78	133.38	979.39	

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 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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	UP	alternatívne	13.48	1381.58	-	
1:00	UP	alternatívne	13.63	1578.98	-	
1:30	UP	alternatívne	13.75	1572.48	-	
2:00	UP	alternatívne	13.72	1469.50	-	
2:30	UP	alternatívne	13.60	1359.58	-	
3:00	UP	alternatívne	13.64	1360.41	-	
3:30	UP	alternatívne	13.62	1012.92	-	
4:00	UP	alternatívne	13.54	1236.07	-	
4:30	UP	alternatívne	13.62	1217.87	-	
5:00	UP	alternatívne	13.71	1410.89	-	
5:30	UP	alternatívne	13.73	1700.99	-	
6:00	UP	alternatívne	13.68	1245.53	-	
6:30	UP	alternatívne	13.59	1289.65	-	
7:00	UP	alternatívne	13.58	1123.21	-	
7:30	UP	alternatívne	14.12	1533.17	-	
8:00	UP	alternatívne	13.37	741.07	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	778.72F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.36	623.59	-	
9:30	UP	alternatívne	13.42	684.04	-	
10:00	UP	alternatívne	13.45	1416.45	-	
10:30	UP	alternatívne	13.48	1289.86	-	
11:00	UP	alternatívne	13.52	1389.53	-	
11:30	UP	alternatívne	13.70	2180.85	-	
12:00	UP	alternatívne	13.76	1415.51	-	
12:30	UP	alternatívne	13.76	1965.49	-	
13:00	UP	alternatívne	13.66	1645.22	-	
13:30	UP	alternatívne	13.73	1666.81	-	
14:00	UP	alternatívne	13.61	2165.04	-	
14:30	UP	alternatívne	13.74	2132.65	-	
15:00	UP	alternatívne	13.81	2081.06	-	
15:30	UP	alternatívne	13.63	2273.33	-	
16:00	UP	alternatívne	13.65	2158.20	-	
16:30	UP	alternatívne	13.65	2111.35	-	
17:00	UP	alternatívne	13.79	1967.65	-	
17:30	UP	alternatívne	13.68	1591.11	-	
18:00	UP	alternatívne	13.65	1148.16	-	
18:30	UP	alternatívne	13.94	1439.15	-	
19:00	UP	alternatívne	13.96	1974.58	-	
19:30	UP	alternatívne	13.91	1575.81	-	
20:00	UP	alternatívne	13.91	1321.80	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1324.52F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.91	1196.37	-	
21:30	UP	alternatívne	13.93	976.75	-	
22:00	UP	alternatívne	13.79	803.42	-	
22:30	UP	alternatívne	13.77	841.22	-	
23:00	UP	alternatívne	14.26	1200.85	-	
23:30	UP	alternatívne	13.57	732.61	-	
24:00	UP	alternatívne	13.49	531.52	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.65	1429.00	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4285.630	
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	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	531.52	
Max PPH	14.26	2273.33	

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 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	UP	alternatívne	500.80	500.00	4.07	50.00	
1:00	UP	alternatívne	451.49	500.00	7.44	50.00	
1:30	UP	alternatívne	457.39	500.00	15.16	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.81	500.00	20.37	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.90	500.00	21.83	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.40	500.00	23.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.94	500.00	28.53	50.00	
4:00	UP	alternatívne	485.34	500.00	21.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	483.64	500.00	21.30	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.76	500.00	18.66	50.00	
5:30	UP	alternatívne	451.69	500.00	30.59	50.00	
6:00	UP	alternatívne	490.32	500.00	25.82	50.00	
6:30	UP	alternatívne	471.42	500.00	26.61	50.00	
7:00	UP	alternatívne	497.96	500.00	20.07	50.00	
7:30	UP	alternatívne	466.37	500.00	5.82	50.00	
8:00	UP	alternatívne	511.51	500.00	9.93	50.00	
8:30	UP	alternatívne	570.46F	500.00	19.38F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	488.90	500.00	10.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	453.50	500.00	13.71	50.00	
10:00	UP	alternatívne	419.14	500.00	22.69	50.00	
10:30	UP	alternatívne	475.45	500.00	20.73	50.00	
11:00	UP	alternatívne	460.08	500.00	18.92	50.00	
11:30	UP	alternatívne	396.72	500.00	22.77	50.00	
12:00	UP	alternatívne	434.05	500.00	13.62	50.00	
12:30	UP	alternatívne	405.50	500.00	12.08	50.00	
13:00	UP	alternatívne	388.08	500.00	10.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	418.18	500.00	17.55	50.00	
14:00	UP	alternatívne	395.83	500.00	12.01	50.00	
14:30	UP	alternatívne	384.00	500.00	9.17	50.00	
15:00	UP	alternatívne	360.57	500.00	7.60	50.00	
15:30	UP	alternatívne	380.38	500.00	7.83	50.00	
16:00	UP	alternatívne	400.43	500.00	5.67	50.00	
16:30	UP	alternatívne	407.73	500.00	4.91	50.00	
17:00	UP	alternatívne	418.32	500.00	4.08	50.00	
17:30	UP	alternatívne	431.77	500.00	4.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.47	500.00	5.45	50.00	
18:30	UP	alternatívne	421.64	500.00	12.44	50.00	
19:00	UP	alternatívne	381.40	500.00	34.06	50.00	
19:30	UP	alternatívne	423.13	500.00	31.73	50.00	
20:00	UP	alternatívne	451.34	500.00	30.41	50.00	
20:30	UP	alternatívne	519.29F	500.00	38.29F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	444.38	500.00	37.82	50.00	
21:30	UP	alternatívne	477.20	500.00	16.66	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.06	500.00	16.88	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.77	500.00	17.48	50.00	
23:00	UP	alternatívne	453.68	500.00	11.80	50.00	
23:30	UP	alternatívne	511.33	500.00	12.91	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.54	500.00	19.97	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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

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	
PDH	447.72	16.70	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1324.090	47.290	
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	360.57	4.07	
Max PPH	511.51	37.82	

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 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.76	50.00	6.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.22	50.00	6.75	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.45	50.00	1.40	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	2.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.35	50.00	5.47	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.87	50.00	6.46	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.46	50.00	1.72	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.37	50.00	1.19	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.27	50.00	1.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	14.59	50.00	4.58	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.71	50.00	1.35	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.41	50.00	1.36	20.00	
6:30	UP	alternatívne	15.00	50.00	7.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.54	50.00	11.66	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.12	50.00	4.52	20.00	
8:00	UP	alternatívne	11.15	50.00	4.51	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.17F	50.00	4.27E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.14	50.00	3.81	20.00	
9:30	UP	alternatívne	17.52	50.00	5.68	20.00	
10:00	UP	alternatívne	20.26	50.00	2.70	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.47	50.00	3.37	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.08	50.00	3.98	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.02	50.00	15.60	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.29	50.00	15.27	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.88	50.00	8.84	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.71	50.00	26.74	20.00	
13:30	UP	alternatívne	34.05	50.00	14.40	20.00	
14:00	UP	alternatívne	23.41	50.00	15.52	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.72	50.00	15.80	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.24	50.00	7.51	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.10	50.00	2.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.57	50.00	2.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.56	50.00	0.78	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.83	50.00	0.81	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.44	50.00	1.24	20.00	
18:00	UP	alternatívne	12.88	50.00	3.53	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.97	50.00	4.59	20.00	
19:00	UP	alternatívne	28.78	50.00	5.54	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.13	50.00	7.13	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.38	50.00	13.95	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.53F	50.00	17.23E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	50.42	50.00	14.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.97	50.00	11.79	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.99	50.00	19.26	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.62	50.00	15.47	20.00	
23:00	UP	alternatívne	16.24	50.00	6.01	20.00	
23:30	UP	alternatívne	12.26	50.00	0.84	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.51	50.00	8.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	19.75	7.28	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	59.280	22.250	
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	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.15	0.78	
Max PPH	50.42	26.74	

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 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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	UP	alternatívne	14.74	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.66	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.48	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.09	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.38	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.25	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.76	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.88F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.76	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.66	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.70	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.69	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.62	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.54	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.68	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.14F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.07	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.01	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.41	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.25	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.58	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.04.2025

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	10.60	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.210	
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	6.66	
Max PPH	14.74	

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 24.04.2025

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:	25.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:46:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:48:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
13:46:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:15 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
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:46:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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