

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	9.99	321135.31	116.43	976.24	
1:00	UP	alternatívne	10.09	315703.94	114.79	976.38	
1:30	UP	alternatívne	9.90	313646.38	114.83	976.44	
2:00	UP	alternatívne	10.15	316890.19	114.19	976.32	
2:30	UP	alternatívne	10.11	314977.94	114.51	976.14	
3:00	UP	alternatívne	9.90	316181.47	114.70	976.24	
3:30	UP	alternatívne	9.81	316091.69	114.44	976.39	
4:00	UP	alternatívne	9.89	312760.09	120.02	976.27	
4:30	UP	alternatívne	9.85	317473.78	115.28	976.59	
5:00	UP	alternatívne	9.92	319878.00	114.76	976.73	
5:30	UP	alternatívne	9.83	319000.59	119.00	976.33	
6:00	UP	alternatívne	9.61	318465.53	118.06	976.48	
6:30	UP	alternatívne	9.66	317307.84	118.06	976.79	
7:00	UP	alternatívne	9.00	315183.13	115.43	977.06	
7:30	UP	alternatívne	9.82	319590.19	116.49	977.46	
8:00	UP	alternatívne	9.82	323177.81	113.51	977.48	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.69	977.63	
9:00	UP	alternatívne	10.07	324462.09	114.47	977.58	
9:30	UP	alternatívne	9.96	325640.84	114.97	977.62	
10:00	UP	alternatívne	10.03	325396.56	115.34	977.74	
10:30	UP	alternatívne	9.89	318763.50	122.23	977.77	
11:00	UP	alternatívne	9.97	317381.44	125.37	978.00	
11:30	UP	alternatívne	9.88	321137.03	119.85	978.25	
12:00	UP	alternatívne	9.97	322815.25	114.60	978.24	
12:30	UP	alternatívne	10.05	325157.19	115.06	978.40	
13:00	UP	alternatívne	10.01	323687.22	114.81	978.46	
13:30	UP	alternatívne	10.25	323933.09	115.26	978.47	
14:00	UP	alternatívne	9.95	320534.25	122.50	978.37	
14:30	UP	alternatívne	9.95	317486.72	124.90	978.22	
15:00	UP	alternatívne	9.72	318898.31	119.66	978.33	
15:30	UP	alternatívne	8.25	306855.84	112.64	978.30	
16:00	UP	alternatívne	9.82	320164.59	113.69	978.41	
16:30	UP	alternatívne	10.16	322780.56	114.52	978.33	
17:00	UP	alternatívne	9.91	324403.97	115.13	978.10	
17:30	UP	alternatívne	9.83	322929.25	114.75	978.10	
18:00	UP	alternatívne	9.70	324446.59	114.99	978.22	
18:30	UP	alternatívne	10.25	325868.53	116.87	978.12	
19:00	UP	alternatívne	10.21	321987.63	120.64	978.12	
19:30	UP	alternatívne	10.20	322486.50	119.34	978.38	
20:00	UP	alternatívne	9.99	325831.47	115.50	978.50	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.29	978.68	
21:00	UP	alternatívne	9.71	321877.28	115.18	978.93	
21:30	UP	alternatívne	9.99	323170.03	117.97	979.30	
22:00	UP	alternatívne	9.97	320796.59	122.04	979.43	
22:30	UP	alternatívne	9.70	317985.03	124.26	979.73	
23:00	UP	alternatívne	9.73	314282.56	122.89	979.91	
23:30	UP	alternatívne	10.15	322803.84	124.93	979.93	
24:00	UP	alternatívne	9.90	324854.06	117.35	980.06	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	9.96	316880.40	117.21	977.85	
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	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	8.25	241988.78	112.64	976.14	
Max PPH	11.79	325868.53	125.37	980.06	

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 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	13.96	663.05	-	
1:00	UP	alternatívne	13.87	506.39	-	
1:30	UP	alternatívne	13.82	899.28	-	
2:00	UP	alternatívne	13.77	868.18	-	
2:30	UP	alternatívne	13.75	924.17	-	
3:00	UP	alternatívne	13.86	1263.68	-	
3:30	UP	alternatívne	13.74	1249.45	-	
4:00	UP	alternatívne	13.81	1187.22	-	
4:30	UP	alternatívne	13.76	1160.34	-	
5:00	UP	alternatívne	13.80	1012.80	-	
5:30	UP	alternatívne	13.91	1174.01	-	
6:00	UP	alternatívne	14.14	1455.66	-	
6:30	UP	alternatívne	14.12	1425.21	-	
7:00	UP	alternatívne	14.49	1518.36	-	
7:30	UP	alternatívne	14.08	1242.01	-	
8:00	UP	alternatívne	13.83	879.83	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	865.61F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.71	804.31	-	
9:30	UP	alternatívne	13.68	1117.65	-	
10:00	UP	alternatívne	13.66	957.76	-	
10:30	UP	alternatívne	13.88	947.87	-	
11:00	UP	alternatívne	13.80	770.70	-	
11:30	UP	alternatívne	13.86	839.54	-	
12:00	UP	alternatívne	13.58	1595.15	-	
12:30	UP	alternatívne	13.45	1132.16	-	
13:00	UP	alternatívne	13.38	1613.74	-	
13:30	UP	alternatívne	13.28	1193.44	-	
14:00	UP	alternatívne	13.67	1279.56	-	
14:30	UP	alternatívne	13.73	1326.57	-	
15:00	UP	alternatívne	13.82	1540.27	-	
15:30	UP	alternatívne	14.35	2702.15	-	
16:00	UP	alternatívne	13.74	1568.80	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	1408.84	-	
17:00	UP	alternatívne	13.65	1655.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.63	2477.59	-	
18:00	UP	alternatívne	13.63	2352.70	-	
18:30	UP	alternatívne	13.59	1521.39	-	
19:00	UP	alternatívne	13.79	1035.17	-	
19:30	UP	alternatívne	13.88	893.43	-	
20:00	UP	alternatívne	13.75	1043.38	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	2054.49F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.62	1871.16	-	
21:30	UP	alternatívne	13.78	1460.87	-	
22:00	UP	alternatívne	13.84	1431.03	-	
22:30	UP	alternatívne	13.82	1588.05	-	
23:00	UP	alternatívne	14.07	1410.15	-	
23:30	UP	alternatívne	13.71	2045.85	-	
24:00	UP	alternatívne	13.71	2048.95	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.75	1327.46	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10260.520	
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	506.39	
Max PPH	14.49	2702.15	

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 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	472.01	500.00	19.16	50.00	
1:00	UP	alternatívne	490.19	500.00	23.82	50.00	
1:30	UP	alternatívne	474.77	500.00	24.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.31	500.00	16.71	50.00	
2:30	UP	alternatívne	460.61	500.00	11.97	50.00	
3:00	UP	alternatívne	448.84	500.00	11.64	50.00	
3:30	UP	alternatívne	456.19	500.00	11.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	481.23	500.00	8.80	50.00	
4:30	UP	alternatívne	487.49	500.00	7.80	50.00	
5:00	UP	alternatívne	477.96	500.00	8.06	50.00	
5:30	UP	alternatívne	451.42	500.00	9.11	50.00	
6:00	UP	alternatívne	465.46	500.00	10.12	50.00	
6:30	UP	alternatívne	488.23	500.00	10.06	50.00	
7:00	UP	alternatívne	457.31	500.00	10.19	50.00	
7:30	UP	alternatívne	497.14	500.00	9.99	50.00	
8:00	UP	alternatívne	505.44	500.00	6.81	50.00	
8:30	UP	alternatívne	563.11F	500.00	9.30F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.22	500.00	7.27	50.00	
9:30	UP	alternatívne	458.70	500.00	8.73	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.99	500.00	8.40	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.53	500.00	8.75	50.00	
11:00	UP	alternatívne	479.95	500.00	7.81	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.92	500.00	9.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	406.04	500.00	7.77	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.36	500.00	11.94	50.00	
13:00	UP	alternatívne	420.69	500.00	18.10	50.00	
13:30	UP	alternatívne	458.03	500.00	11.82	50.00	
14:00	UP	alternatívne	415.91	500.00	12.12	50.00	
14:30	UP	alternatívne	393.60	500.00	10.72	50.00	
15:00	UP	alternatívne	393.02	500.00	9.91	50.00	
15:30	UP	alternatívne	334.59	500.00	5.87	50.00	
16:00	UP	alternatívne	406.55	500.00	7.73	50.00	
16:30	UP	alternatívne	407.03	500.00	8.23	50.00	
17:00	UP	alternatívne	378.94	500.00	7.73	50.00	
17:30	UP	alternatívne	335.61	500.00	8.10	50.00	
18:00	UP	alternatívne	400.48	500.00	7.63	50.00	
18:30	UP	alternatívne	483.33	500.00	7.75	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.87	500.00	7.36	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.60	500.00	7.16	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.00	500.00	6.91	50.00	
20:30	UP	alternatívne	455.62F	500.00	19.53F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	407.48	500.00	14.10	50.00	
21:30	UP	alternatívne	419.50	500.00	13.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	404.31	500.00	12.57	50.00	
22:30	UP	alternatívne	399.30	500.00	11.18	50.00	
23:00	UP	alternatívne	418.00	500.00	7.78	50.00	
23:30	UP	alternatívne	358.87	500.00	12.66	50.00	
24:00	UP	alternatívne	351.18	500.00	13.60	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	441.22	10.69	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3368.000	80.540	
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	334.59	5.87	
Max PPH	505.44	24.13	

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 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.73	50.00	6.32	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.06	50.00	1.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.98	50.00	2.84	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.59	50.00	1.53	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.99	50.00	7.58	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.02	50.00	15.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	23.47	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.60	50.00	15.11	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.19	50.00	9.50	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.57	50.00	4.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	8.74	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	15.95	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.02	50.00	16.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.14	50.00	11.84	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.56	50.00	8.53	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.93	50.00	8.83	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.03F	50.00	3.06E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.52	50.00	0.57	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.51	50.00	0.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	22.36	50.00	3.35	20.00	
10:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	2.69	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.47	50.00	5.69	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.49	50.00	1.05	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.75	50.00	2.10	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.04	50.00	1.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.83	50.00	0.30	20.00	
13:30	UP	alternatívne	35.97	50.00	0.33	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.08	50.00	3.93	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.91	50.00	4.65	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.77	50.00	0.97	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.70	50.00	0.43	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.92	50.00	2.16	20.00	
16:30	UP	alternatívne	22.41	50.00	0.36	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.98	50.00	0.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.68	50.00	0.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	0.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.15	50.00	3.05	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.56	50.00	1.00	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.02	50.00	1.23	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	0.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.22F	50.00	3.40E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	32.59	50.00	0.64	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.47	50.00	0.53	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.49	50.00	3.99	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.30	50.00	8.06	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.09	50.00	6.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	13.90	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.48	50.00	3.09	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	23.15	4.98	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	177.420	40.690	
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	13.99	0.30	
Max PPH	39.70	23.47	

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 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	5.40	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.81	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.53	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.27	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.20	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.18	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
7:00	UP	alternatívne	4.19	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.40	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.51	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.95F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.67	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.03	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.81	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.87	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.58	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.29	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	3.61	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.54	30.00	
15:00	UP	alternatívne	4.46	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.14	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.35	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.34	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.86	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.42	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.82F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
21:30	UP	alternatívne	4.16	30.00	
22:00	UP	alternatívne	4.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
24:00	UP	alternatívne	4.78	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.05.2025

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	4.56	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	35.790	
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	3.24	
Max PPH	7.46	

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 05.05.2025

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:	06.05.2025		

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
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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