

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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	10.71	326287.88	123.51	984.90	
1:00	UP	alternatívne	10.44	323159.47	123.19	984.65	
1:30	UP	alternatívne	10.70	325091.25	123.57	984.59	
2:00	UP	alternatívne	10.34	322276.44	122.27	984.45	
2:30	UP	alternatívne	10.59	319443.97	122.65	984.43	
3:00	UP	alternatívne	10.33	318762.56	123.49	984.55	
3:30	UP	alternatívne	10.55	320944.53	122.41	984.60	
4:00	UP	alternatívne	10.26	321147.88	122.36	984.64	
4:30	UP	alternatívne	10.62	320606.63	122.43	984.61	
5:00	UP	alternatívne	10.44	321732.44	122.30	984.77	
5:30	UP	alternatívne	10.47	324130.44	122.99	984.80	
6:00	UP	alternatívne	10.33	323776.41	122.87	985.04	
6:30	UP	alternatívne	9.89	317441.38	123.95	985.19	
7:00	UP	alternatívne	9.67	313118.91	128.70	985.11	
7:30	UP	alternatívne	10.39	325936.84	123.00	985.52	
8:00	UP	alternatívne	10.14	326188.97	119.08	985.84	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.72	985.81	
9:00	UP	alternatívne	10.52	328638.19	121.63	985.75	
9:30	UP	alternatívne	10.31	327786.75	121.90	985.74	
10:00	UP	alternatívne	10.09	325133.06	121.19	985.83	
10:30	UP	alternatívne	9.91	325936.13	120.03	985.88	
11:00	UP	alternatívne	10.21	319792.03	135.22	985.76	
11:30	UP	alternatívne	10.27	322702.13	127.12	985.78	
12:00	UP	alternatívne	10.17	324264.13	121.98	985.76	
12:30	UP	alternatívne	10.17	324111.44	120.58	985.72	
13:00	UP	alternatívne	10.27	324162.06	120.85	985.58	
13:30	UP	alternatívne	10.17	324916.38	120.95	985.25	
14:00	UP	alternatívne	10.28	324935.16	123.44	985.18	
14:30	UP	alternatívne	10.16	322375.28	130.75	984.95	
15:00	UP	alternatívne	9.55	319596.66	123.29	984.69	
15:30	UP	alternatívne	9.37	320247.78	119.33	984.74	
16:00	UP	alternatívne	10.60	327085.31	121.11	984.58	
16:30	UP	alternatívne	10.22	328588.19	120.97	984.41	
17:00	UP	alternatívne	10.32	328430.41	120.37	984.36	
17:30	UP	alternatívne	10.30	327479.34	120.37	984.12	
18:00	UP	alternatívne	10.34	325509.16	120.70	983.66	
18:30	UP	alternatívne	10.29	324283.84	124.90	983.79	
19:00	UP	alternatívne	10.03	319279.59	132.29	984.01	
19:30	UP	alternatívne	10.11	323343.47	125.26	984.23	
20:00	UP	alternatívne	10.24	327647.38	121.41	984.36	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.60	984.57	
21:00	UP	alternatívne	10.24	322306.66	120.89	984.65	
21:30	UP	alternatívne	10.21	321123.19	125.58	984.77	
22:00	UP	alternatívne	10.26	322632.00	125.20	985.07	
22:30	UP	alternatívne	10.17	321649.38	126.11	984.88	
23:00	UP	alternatívne	9.60	317585.53	124.11	984.74	
23:30	UP	alternatívne	10.27	326747.13	120.51	985.21	
24:00	UP	alternatívne	10.41	327516.19	120.11	985.08	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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	10.30	319996.40	123.07	984.93	
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	9.37	241988.78	119.08	983.66	
Max PPH	11.79	328638.19	135.22	985.88	

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 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.35	770.14	-	
1:00	UP	alternatívne	13.34	1183.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.19	869.05	-	
2:00	UP	alternatívne	13.29	1438.56	-	
2:30	UP	alternatívne	12.96	970.83	-	
3:00	UP	alternatívne	13.16	1297.94	-	
3:30	UP	alternatívne	13.16	906.85	-	
4:00	UP	alternatívne	13.23	1282.78	-	
4:30	UP	alternatívne	13.08	904.94	-	
5:00	UP	alternatívne	13.14	1044.00	-	
5:30	UP	alternatívne	13.46	1056.39	-	
6:00	UP	alternatívne	13.52	1446.29	-	
6:30	UP	alternatívne	13.66	1633.10	-	
7:00	UP	alternatívne	13.83	1617.11	-	
7:30	UP	alternatívne	13.62	1320.01	-	
8:00	UP	alternatívne	13.53	1747.14	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1740.92F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.42	1116.86	-	
9:30	UP	alternatívne	13.62	798.48	-	
10:00	UP	alternatívne	13.76	828.13	-	
10:30	UP	alternatívne	13.95	894.89	-	
11:00	UP	alternatívne	13.64	1224.06	-	
11:30	UP	alternatívne	13.62	1351.04	-	
12:00	UP	alternatívne	13.38	1771.00	-	
12:30	UP	alternatívne	13.41	1993.66	-	
13:00	UP	alternatívne	13.26	1706.97	-	
13:30	UP	alternatívne	13.36	2027.87	-	
14:00	UP	alternatívne	13.43	1677.36	-	
14:30	UP	alternatívne	13.59	1749.13	-	
15:00	UP	alternatívne	13.91	2219.32	-	
15:30	UP	alternatívne	14.03	2257.17	-	
16:00	UP	alternatívne	13.40	1131.12	-	
16:30	UP	alternatívne	13.39	1753.04	-	
17:00	UP	alternatívne	13.36	1596.38	-	
17:30	UP	alternatívne	13.38	1723.78	-	
18:00	UP	alternatívne	13.43	1473.00	-	
18:30	UP	alternatívne	13.61	1509.52	-	
19:00	UP	alternatívne	13.65	1759.72	-	
19:30	UP	alternatívne	13.76	1614.76	-	
20:00	UP	alternatívne	13.53	1351.02	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1516.75F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.39	1138.19	-	
21:30	UP	alternatívne	13.68	968.10	-	
22:00	UP	alternatívne	13.78	723.26	-	
22:30	UP	alternatívne	13.81	838.87	-	
23:00	UP	alternatívne	14.08	1550.73	-	
23:30	UP	alternatívne	13.59	914.41	-	
24:00	UP	alternatívne	13.32	507.19	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	14.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.47	1340.37	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10111.800	
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	507.19	
Max PPH	14.08	2257.17	

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 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	457.91	500.00	13.96	50.00	
1:00	UP	alternatívne	466.98	500.00	23.29	50.00	
1:30	UP	alternatívne	462.73	500.00	22.01	50.00	
2:00	UP	alternatívne	487.59	500.00	36.03	50.00	
2:30	UP	alternatívne	493.38	500.00	28.34	50.00	
3:00	UP	alternatívne	476.40	500.00	27.98	50.00	
3:30	UP	alternatívne	494.87	500.00	11.17	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.20	500.00	8.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.39	500.00	9.78	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.82	500.00	9.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	469.95	500.00	6.28	50.00	
6:00	UP	alternatívne	444.53	500.00	5.04	50.00	
6:30	UP	alternatívne	449.43	500.00	4.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	458.55	500.00	4.92	50.00	
7:30	UP	alternatívne	484.23	500.00	5.43	50.00	
8:00	UP	alternatívne	459.47	500.00	6.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	537.63F	500.00	8.21F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.79	500.00	6.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.96	500.00	5.33	50.00	
10:00	UP	alternatívne	494.39	500.00	4.48	50.00	
10:30	UP	alternatívne	477.74	500.00	4.60	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.54	500.00	5.70	50.00	
11:30	UP	alternatívne	445.59	500.00	6.91	50.00	
12:00	UP	alternatívne	440.82	500.00	6.87	50.00	
12:30	UP	alternatívne	441.70	500.00	6.42	50.00	
13:00	UP	alternatívne	455.62	500.00	6.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	409.74	500.00	6.79	50.00	
14:00	UP	alternatívne	414.84	500.00	6.12	50.00	
14:30	UP	alternatívne	428.61	500.00	6.56	50.00	
15:00	UP	alternatívne	387.20	500.00	7.09	50.00	
15:30	UP	alternatívne	392.42	500.00	6.25	50.00	
16:00	UP	alternatívne	395.02	500.00	8.70	50.00	
16:30	UP	alternatívne	417.34	500.00	7.65	50.00	
17:00	UP	alternatívne	413.29	500.00	9.60	50.00	
17:30	UP	alternatívne	418.23	500.00	13.12	50.00	
18:00	UP	alternatívne	433.43	500.00	14.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	414.66	500.00	21.17	50.00	
19:00	UP	alternatívne	394.38	500.00	27.17	50.00	
19:30	UP	alternatívne	398.03	500.00	44.06	50.00	
20:00	UP	alternatívne	420.02	500.00	44.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	525.28F	500.00	54.20F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	492.86	500.00	39.33	50.00	
21:30	UP	alternatívne	508.59	500.00	28.34	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.44	500.00	18.51	50.00	
22:30	UP	alternatívne	493.96	500.00	16.24	50.00	
23:00	UP	alternatívne	462.00	500.00	15.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	496.68	500.00	19.92	50.00	
24:00	UP	alternatívne	461.07	500.00	17.91	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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	452.47	14.22	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3378.530	104.310	
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	387.20	4.48	
Max PPH	508.59	44.57	

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 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	11.60	50.00	8.68	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.08	50.00	8.38	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.53	50.00	8.46	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.75	50.00	3.30	20.00	
2:30	UP	alternatívne	10.97	50.00	9.56	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.40	50.00	6.37	20.00	
3:30	UP	alternatívne	9.75	50.00	5.07	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.35	50.00	3.40	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.55	50.00	5.19	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.33	50.00	9.16	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.63	50.00	5.09	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.06	50.00	3.37	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.47	50.00	5.90	20.00	
7:00	UP	alternatívne	14.17	50.00	23.65	20.00	
7:30	UP	alternatívne	8.44	50.00	7.31	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.72	50.00	5.54	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.68F	50.00	5.14E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	34.88	50.00	40.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	21.90	50.00	31.16	20.00	
10:00	UP	alternatívne	9.22	50.00	10.45	20.00	
10:30	UP	alternatívne	12.41	50.00	4.46	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.17	50.00	51.79	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.41	50.00	10.78	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.55	50.00	2.05	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.80	50.00	1.80	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.37	50.00	3.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	43.16	50.00	1.46	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	4.31	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.58	50.00	23.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.72	50.00	13.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.28	50.00	17.76	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.25	50.00	18.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.71	50.00	14.06	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.65	50.00	13.39	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	18.31	20.00	
18:00	UP	alternatívne	9.87	50.00	6.66	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	5.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	17.43	50.00	25.66	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.85	50.00	9.32	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.50	50.00	2.45	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.67F	50.00	1.82E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.85	50.00	5.10	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.82	50.00	61.29	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	34.87	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.56	50.00	9.04	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.48	50.00	5.55	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.69	50.00	5.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.72	50.00	4.71	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	16.13	12.13	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	122.060	93.870	
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	8.44	1.46	
Max PPH	43.16	61.29	

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 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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	6.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.31	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.07	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.40	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.81	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.18	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.99	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.87F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.23	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.88	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.95	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.25	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.40	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.81	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.84	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.36	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.00F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.29	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.08	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.52	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 13.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 14.05.2025

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	6.75	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	51.130	
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	3.90	
Max PPH	11.40	

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 13.05.2025

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:	14.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:50 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
11:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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