

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	10.33	321768.38	123.33	982.85	
1:00	UP	alternatívne	10.37	320220.72	124.51	982.84	
1:30	UP	alternatívne	10.21	319573.53	124.96	982.60	
2:00	UP	alternatívne	10.26	318246.03	124.53	982.38	
2:30	UP	alternatívne	10.21	319524.47	124.70	982.28	
3:00	UP	alternatívne	10.33	322661.31	126.77	982.27	
3:30	UP	alternatívne	10.22	324169.34	126.61	981.96	
4:00	UP	alternatívne	10.17	320861.66	126.33	981.78	
4:30	UP	alternatívne	10.41	323430.97	126.87	981.78	
5:00	UP	alternatívne	10.10	322099.00	126.29	981.70	
5:30	UP	alternatívne	10.28	324393.56	126.60	981.57	
6:00	UP	alternatívne	10.09	325176.88	125.49	981.64	
6:30	UP	alternatívne	9.86	322556.56	125.05	981.75	
7:00	UP	alternatívne	9.33	315654.75	126.04	981.63	
7:30	UP	alternatívne	9.89	315010.97	131.20	981.75	
8:00	UP	alternatívne	10.38	325319.53	124.45	981.82	
8:30	UP	alternatívne	10.19	322581.94	124.55	981.79	
9:00	UP	alternatívne	10.41	322064.19	124.94	981.67	
9:30	UP	alternatívne	10.13	322195.75	124.71	981.44	
10:00	UP	alternatívne	10.27	323526.81	125.92	981.33	
10:30	UP	alternatívne	10.20	321674.66	126.10	981.17	
11:00	UP	alternatívne	10.10	316866.13	132.68	980.89	
11:30	UP	alternatívne	9.84	317195.63	130.79	980.77	
12:00	UP	alternatívne	9.97	319419.34	127.11	980.54	
12:30	UP	alternatívne	10.03	319748.59	125.58	980.32	
13:00	UP	alternatívne	9.98	319113.16	126.61	979.96	
13:30	UP	alternatívne	9.82	319184.38	127.22	979.70	
14:00	UP	alternatívne	9.98	318837.00	128.37	979.08	
14:30	UP	alternatívne	9.48	314776.28	128.10	978.72	
15:00	UP	alternatívne	8.63	305152.00	120.78	978.21	
15:30	UP	alternatívne	9.93	324506.91	116.59	978.12	
16:00	UP	alternatívne	10.21	325905.03	117.23	977.80	
16:30	UP	alternatívne	10.21	326640.63	117.29	977.69	
17:00	UP	alternatívne	10.13	327146.56	116.83	977.34	
17:30	UP	alternatívne	10.19	326511.78	116.90	977.17	
18:00	UP	alternatívne	10.14	323626.34	116.57	977.11	
18:30	UP	alternatívne	9.98	321444.13	122.12	977.88	
19:00	UP	alternatívne	9.96	318867.06	125.58	977.44	
19:30	UP	alternatívne	10.10	320165.25	121.26	977.51	
20:00	UP	alternatívne	10.39	323506.44	117.19	977.66	
20:30	UP	alternatívne	10.41	325229.34	116.99	977.89	
21:00	UP	alternatívne	10.11	325023.00	116.69	977.80	
21:30	UP	alternatívne	10.15	320331.63	123.82	977.95	
22:00	UP	alternatívne	10.03	316027.44	128.91	978.32	
22:30	UP	alternatívne	9.31	310477.31	126.84	978.13	
23:00	UP	alternatívne	10.26	319184.03	125.77	978.35	
23:30	UP	alternatívne	10.06	322216.28	119.29	978.23	
24:00	UP	alternatívne	10.33	320735.06	116.10	977.86	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	10.07	320844.74	123.94	979.97	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.63	305152.00	116.10	977.11	
Max PPH	10.41	327146.56	132.68	982.85	

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 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	13.87	463.94	-	
1:00	UP	alternatívne	13.79	418.55	-	
1:30	UP	alternatívne	13.86	644.36	-	
2:00	UP	alternatívne	13.83	433.37	-	
2:30	UP	alternatívne	13.81	499.52	-	
3:00	UP	alternatívne	13.70	440.64	-	
3:30	UP	alternatívne	13.72	597.01	-	
4:00	UP	alternatívne	13.71	525.58	-	
4:30	UP	alternatívne	13.64	551.70	-	
5:00	UP	alternatívne	13.75	502.67	-	
5:30	UP	alternatívne	13.68	589.45	-	
6:00	UP	alternatívne	13.78	693.81	-	
6:30	UP	alternatívne	13.90	781.46	-	
7:00	UP	alternatívne	14.13	763.96	-	
7:30	UP	alternatívne	13.77	676.87	-	
8:00	UP	alternatívne	13.46	578.97	-	
8:30	UP	alternatívne	13.45	604.03	-	
9:00	UP	alternatívne	13.47	595.76	-	
9:30	UP	alternatívne	13.46	729.31	-	
10:00	UP	alternatívne	13.49	737.89	-	
10:30	UP	alternatívne	13.96	778.00	-	
11:00	UP	alternatívne	13.81	798.65	-	
11:30	UP	alternatívne	14.05	897.77	-	
12:00	UP	alternatívne	14.03	946.49	-	
12:30	UP	alternatívne	13.97	903.14	-	
13:00	UP	alternatívne	13.94	680.16	-	
13:30	UP	alternatívne	14.01	559.27	-	
14:00	UP	alternatívne	13.94	603.79	-	
14:30	UP	alternatívne	14.17	651.69	-	
15:00	UP	alternatívne	14.94	831.37	-	
15:30	UP	alternatívne	14.08	530.78	-	
16:00	UP	alternatívne	13.85	553.71	-	
16:30	UP	alternatívne	13.98	427.59	-	
17:00	UP	alternatívne	13.99	429.52	-	
17:30	UP	alternatívne	14.03	408.21	-	
18:00	UP	alternatívne	13.97	426.38	-	
18:30	UP	alternatívne	14.07	321.41	-	
19:00	UP	alternatívne	14.13	389.20	-	
19:30	UP	alternatívne	14.18	386.33	-	
20:00	UP	alternatívne	13.95	297.16	-	
20:30	UP	alternatívne	13.89	178.78	-	
21:00	UP	alternatívne	14.01	274.80	-	
21:30	UP	alternatívne	14.02	347.89	-	
22:00	UP	alternatívne	14.09	494.59	-	
22:30	UP	alternatívne	14.54	903.66	-	
23:00	UP	alternatívne	14.08	642.63	-	
23:30	UP	alternatívne	14.20	725.50	-	
24:00	UP	alternatívne	13.93	621.20	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.92	579.97	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4427.430	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.45	178.78	
Max PPH	14.94	946.49	

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 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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

Veličina			NOx _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	470.08	500.00	7.66	50.00	
1:00	UP	alternatívne	496.50	500.00	5.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	461.12	500.00	6.63	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.30	500.00	7.67	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.20	500.00	7.04	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.35	500.00	6.70	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.74	500.00	7.49	50.00	
4:00	UP	alternatívne	462.11	500.00	6.86	50.00	
4:30	UP	alternatívne	461.44	500.00	7.76	50.00	
5:00	UP	alternatívne	489.73	500.00	8.18	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.40	500.00	8.29	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.93	500.00	21.23	50.00	
6:30	UP	alternatívne	461.08	500.00	42.80	50.00	
7:00	UP	alternatívne	433.86	500.00	45.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.23	500.00	53.96	50.00	
8:00	UP	alternatívne	490.01	500.00	64.05	50.00	
8:30	UP	alternatívne	459.02	500.00	40.89	50.00	
9:00	UP	alternatívne	502.83	500.00	65.44	50.00	
9:30	UP	alternatívne	457.49	500.00	31.29	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.51	500.00	30.60	50.00	
10:30	UP	alternatívne	436.17	500.00	36.21	50.00	
11:00	UP	alternatívne	493.14	500.00	22.62	50.00	
11:30	UP	alternatívne	458.52	500.00	20.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	477.17	500.00	18.26	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.26	500.00	15.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.46	500.00	10.78	50.00	
13:30	UP	alternatívne	487.31	500.00	7.30	50.00	
14:00	UP	alternatívne	480.32	500.00	10.35	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.37	500.00	8.87	50.00	
15:00	UP	alternatívne	492.99	500.00	3.99	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.51	500.00	6.10	50.00	
16:00	UP	alternatívne	467.32	500.00	9.26	50.00	
16:30	UP	alternatívne	498.46	500.00	6.01	50.00	
17:00	UP	alternatívne	487.75	500.00	5.87	50.00	
17:30	UP	alternatívne	489.76	500.00	4.60	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.24	500.00	4.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	451.67	500.00	3.70	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.72	500.00	3.71	50.00	
19:30	UP	alternatívne	467.84	500.00	3.62	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.05	500.00	3.95	50.00	
20:30	UP	alternatívne	528.77	500.00	4.53	50.00	
21:00	UP	alternatívne	466.20	500.00	4.04	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.58	500.00	3.85	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.22	500.00	4.17	50.00	
22:30	UP	alternatívne	450.34	500.00	4.11	50.00	
23:00	UP	alternatívne	504.75	500.00	5.06	50.00	
23:30	UP	alternatívne	462.88	500.00	5.27	50.00	
24:00	UP	alternatívne	471.45	500.00	5.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	474.57	14.92	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3628.880	114.150	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	433.86	3.62	
Max PPH	528.77	65.44	

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 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	14.37	50.00	1.77	20.00	
1:00	UP	alternatívne	11.73	50.00	2.73	20.00	
1:30	UP	alternatívne	12.42	50.00	1.20	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.94	50.00	3.48	20.00	
2:30	UP	alternatívne	11.79	50.00	1.60	20.00	
3:00	UP	alternatívne	12.36	50.00	5.26	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.00	50.00	3.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	11.74	50.00	8.23	20.00	
4:30	UP	alternatívne	10.82	50.00	4.08	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.56	50.00	3.63	20.00	
5:30	UP	alternatívne	11.74	50.00	2.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	4.66	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.96	50.00	1.01	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.91	50.00	4.32	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.96	50.00	21.53	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.46	50.00	9.61	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.21	50.00	6.59	20.00	
9:00	UP	alternatívne	13.56	50.00	10.35	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.86	50.00	7.43	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.90	50.00	12.46	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.55	50.00	5.08	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.55	50.00	16.02	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.08	50.00	5.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.77	50.00	1.67	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.71	50.00	2.23	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.71	50.00	0.94	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.01	50.00	1.10	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.16	50.00	2.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.58	50.00	12.02	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.10	50.00	9.15	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.18	50.00	7.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.47	50.00	5.80	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.37	50.00	9.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.84	50.00	5.44	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	1.98	20.00	
18:00	UP	alternatívne	11.22	50.00	3.90	20.00	
18:30	UP	alternatívne	11.69	50.00	12.60	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.98	50.00	7.07	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.50	50.00	23.24	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.67	50.00	2.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.25	50.00	2.08	20.00	
21:00	UP	alternatívne	11.89	50.00	0.59	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.47	50.00	2.48	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.38	50.00	5.16	20.00	
22:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	2.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	14.43	50.00	4.14	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.78	50.00	0.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.80	50.00	0.22	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	13.47	5.62	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	102.800	42.470	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.67	0.22	
Max PPH	22.05	23.24	

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 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	12.21	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.03	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.32	30.00	
2:00	UP	alternatívne	12.91	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.76	30.00	
3:00	UP	alternatívne	13.76	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.13	30.00	
4:00	UP	alternatívne	12.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	12.88	30.00	
5:00	UP	alternatívne	12.00	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.90	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.05	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.85	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.38	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.45	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.53	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.47	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.38	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.89	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.63	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 22.05.2025

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	9.36	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.450	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.57	
Max PPH	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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 21.05.2025

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:	22.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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