

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	10.76	318234.91	119.67	979.19	
1:00	UP	alternatívne	10.85	319037.19	120.01	979.41	
1:30	UP	alternatívne	10.70	318134.66	119.81	979.25	
2:00	UP	alternatívne	10.54	315762.72	121.71	979.58	
2:30	UP	alternatívne	10.34	315281.38	119.54	979.29	
3:00	UP	alternatívne	10.07	318796.63	120.19	979.20	
3:30	UP	alternatívne	10.25	318769.56	120.65	979.18	
4:00	UP	alternatívne	10.25	317663.66	124.62	979.00	
4:30	UP	alternatívne	10.12	319020.84	121.05	978.80	
5:00	UP	alternatívne	10.39	320445.06	120.39	979.03	
5:30	UP	alternatívne	9.91	319367.91	119.99	978.91	
6:00	UP	alternatívne	10.39	318771.50	119.72	978.89	
6:30	UP	alternatívne	10.54	320014.06	119.54	979.23	
7:00	UP	alternatívne	8.67	307749.22	118.28	979.10	
7:30	UP	alternatívne	8.45	304993.00	118.75	979.37	
8:00	UP	alternatívne	10.29	320132.69	120.31	979.72	
8:30	UP	alternatívne	10.32	321811.69	119.81	979.81	
9:00	UP	alternatívne	10.28	319131.41	119.52	979.66	
9:30	UP	alternatívne	10.27	320639.25	119.69	979.93	
10:00	UP	alternatívne	10.22	321094.34	119.12	980.25	
10:30	UP	alternatívne	10.23	320879.03	119.07	980.27	
11:00	UP	alternatívne	10.13	321097.59	118.97	980.46	
11:30	UP	alternatívne	10.13	320721.81	119.89	980.58	
12:00	UP	alternatívne	10.24	323201.88	120.22	980.63	
12:30	UP	alternatívne	10.22	320665.41	119.85	980.68	
13:00	UP	alternatívne	10.19	320498.78	119.72	980.68	
13:30	UP	alternatívne	10.25	321382.34	120.18	980.46	
14:00	UP	alternatívne	10.51	321840.75	119.67	980.24	
14:30	UP	alternatívne	10.22	321942.13	119.89	980.42	
15:00	UP	alternatívne	9.96	317963.31	119.55	980.12	
15:30	UP	alternatívne	9.37	310300.72	119.10	980.46	
16:00	UP	alternatívne	10.12	321369.94	121.35	980.95	
16:30	UP	alternatívne	10.49	319909.34	122.24	980.74	
17:00	UP	alternatívne	10.43	324095.34	121.90	980.51	
17:30	UP	alternatívne	10.51	324452.81	121.59	980.10	
18:00	UP	alternatívne	10.49	322686.66	122.75	981.91	
18:30	UP	alternatívne	10.39	321008.44	120.48	981.39	
19:00	UP	alternatívne	10.34	323569.84	119.79	981.38	
19:30	UP	alternatívne	10.49	322910.06	120.14	981.14	
20:00	UP	alternatívne	10.20	322893.72	120.45	981.79	
20:30	UP	alternatívne	10.24	321563.66	120.53	982.24	
21:00	UP	alternatívne	10.34	319034.38	120.95	982.06	
21:30	UP	alternatívne	10.23	321653.28	120.38	982.27	
22:00	UP	alternatívne	10.52	322176.28	119.49	982.23	
22:30	UP	alternatívne	10.58	319061.44	118.98	982.16	
23:00	UP	alternatívne	9.43	304174.22	117.18	981.80	
23:30	UP	alternatívne	10.19	314999.56	117.99	981.96	
24:00	UP	alternatívne	10.42	316773.72	119.41	982.05	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	10.22	319118.29	120.08	980.38	
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	8.45	304174.22	117.18	978.80	
Max PPH	10.85	324452.81	124.62	982.27	

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 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	13.42	600.41	-	
1:00	UP	alternatívne	13.38	530.88	-	
1:30	UP	alternatívne	13.44	532.49	-	
2:00	UP	alternatívne	13.65	602.42	-	
2:30	UP	alternatívne	13.79	702.45	-	
3:00	UP	alternatívne	13.83	895.72	-	
3:30	UP	alternatívne	13.80	838.43	-	
4:00	UP	alternatívne	13.85	782.38	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	993.86	-	
5:00	UP	alternatívne	13.87	946.21	-	
5:30	UP	alternatívne	14.17	1359.54	-	
6:00	UP	alternatívne	14.13	479.59	-	
6:30	UP	alternatívne	14.06	395.20	-	
7:00	UP	alternatívne	14.90	2123.69	-	
7:30	UP	alternatívne	15.02	2278.48	-	
8:00	UP	alternatívne	14.10	848.13	-	
8:30	UP	alternatívne	14.04	874.28	-	
9:00	UP	alternatívne	14.07	936.42	-	
9:30	UP	alternatívne	14.08	969.68	-	
10:00	UP	alternatívne	14.11	952.01	-	
10:30	UP	alternatívne	14.11	1061.63	-	
11:00	UP	alternatívne	14.12	1205.34	-	
11:30	UP	alternatívne	14.10	1212.91	-	
12:00	UP	alternatívne	14.17	1579.92	-	
12:30	UP	alternatívne	14.23	1406.03	-	
13:00	UP	alternatívne	14.18	885.42	-	
13:30	UP	alternatívne	14.15	662.73	-	
14:00	UP	alternatívne	14.05	649.57	-	
14:30	UP	alternatívne	14.14	1016.55	-	
15:00	UP	alternatívne	14.24	815.98	-	
15:30	UP	alternatívne	14.72	1464.52	-	
16:00	UP	alternatívne	14.30	1180.30	-	
16:30	UP	alternatívne	14.18	1034.77	-	
17:00	UP	alternatívne	14.16	1085.53	-	
17:30	UP	alternatívne	13.99	1018.25	-	
18:00	UP	alternatívne	14.04	841.83	-	
18:30	UP	alternatívne	14.13	859.82	-	
19:00	UP	alternatívne	14.08	855.41	-	
19:30	UP	alternatívne	13.95	743.74	-	
20:00	UP	alternatívne	14.00	1144.13	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99	905.60	-	
21:00	UP	alternatívne	13.97	703.55	-	
21:30	UP	alternatívne	14.08	787.57	-	
22:00	UP	alternatívne	13.99	456.00	-	
22:30	UP	alternatívne	13.94	584.33	-	
23:00	UP	alternatívne	14.42	1080.13	-	
23:30	UP	alternatívne	13.92	881.29	-	
24:00	UP	alternatívne	13.63	770.62	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.06	948.66	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7178.030	
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	13.38	395.20	
Max PPH	15.02	2278.48	

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 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	494.32	500.00	2.07	50.00	
1:00	UP	alternatívne	487.28	500.00	2.07	50.00	
1:30	UP	alternatívne	468.57	500.00	2.22	50.00	
2:00	UP	alternatívne	454.88	500.00	2.06	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.16	500.00	1.64	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.01	500.00	1.64	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.73	500.00	1.97	50.00	
4:00	UP	alternatívne	484.79	500.00	1.85	50.00	
4:30	UP	alternatívne	464.27	500.00	2.11	50.00	
5:00	UP	alternatívne	434.34	500.00	2.67	50.00	
5:30	UP	alternatívne	462.21	500.00	3.80	50.00	
6:00	UP	alternatívne	528.80	500.00	1.69	50.00	
6:30	UP	alternatívne	491.07	500.00	1.97	50.00	
7:00	UP	alternatívne	356.88	500.00	2.43	50.00	
7:30	UP	alternatívne	391.90	500.00	2.71	50.00	
8:00	UP	alternatívne	562.43	500.00	1.78	50.00	
8:30	UP	alternatívne	526.35	500.00	2.44	50.00	
9:00	UP	alternatívne	484.37	500.00	2.11	50.00	
9:30	UP	alternatívne	484.47	500.00	2.05	50.00	
10:00	UP	alternatívne	476.84	500.00	1.78	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.74	500.00	2.05	50.00	
11:00	UP	alternatívne	471.63	500.00	2.09	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.48	500.00	2.09	50.00	
12:00	UP	alternatívne	443.89	500.00	4.22	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.14	500.00	8.22	50.00	
13:00	UP	alternatívne	507.86	500.00	2.65	50.00	
13:30	UP	alternatívne	487.53	500.00	2.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.06	500.00	2.94	50.00	
14:30	UP	alternatívne	439.05	500.00	2.74	50.00	
15:00	UP	alternatívne	471.56	500.00	2.36	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.18	500.00	2.26	50.00	
16:00	UP	alternatívne	488.74	500.00	2.31	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.86	500.00	2.22	50.00	
17:00	UP	alternatívne	483.46	500.00	2.21	50.00	
17:30	UP	alternatívne	483.91	500.00	2.29	50.00	
18:00	UP	alternatívne	477.58	500.00	2.46	50.00	
18:30	UP	alternatívne	502.65	500.00	2.09	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.88	500.00	2.21	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.29	500.00	1.90	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.81	500.00	2.07	50.00	
20:30	UP	alternatívne	515.45	500.00	1.46	50.00	
21:00	UP	alternatívne	528.99	500.00	1.61	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.02	500.00	1.63	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.56	500.00	1.73	50.00	
22:30	UP	alternatívne	491.27	500.00	1.70	50.00	
23:00	UP	alternatívne	398.49	500.00	2.26	50.00	
23:30	UP	alternatívne	510.73	500.00	3.10	50.00	
24:00	UP	alternatívne	475.25	500.00	3.31	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	476.29	2.37	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3569.770	17.810	
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	356.88	1.46	
Max PPH	562.43	8.22	

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 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.82	50.00	0.70	20.00	
1:00	UP	alternatívne	7.09	50.00	2.39	20.00	
1:30	UP	alternatívne	7.02	50.00	0.59	20.00	
2:00	UP	alternatívne	6.94	50.00	1.66	20.00	
2:30	UP	alternatívne	6.61	50.00	2.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	8.18	50.00	4.87	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.81	50.00	5.13	20.00	
4:00	UP	alternatívne	7.39	50.00	8.43	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.98	50.00	0.29	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.26	50.00	1.67	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.20	50.00	0.27	20.00	
6:00	UP	alternatívne	6.75	50.00	0.16	20.00	
6:30	UP	alternatívne	7.14	50.00	0.24	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.19	50.00	0.81	20.00	
7:30	UP	alternatívne	89.12	50.00	0.46	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.86	50.00	0.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.41	50.00	0.17	20.00	
9:00	UP	alternatívne	7.27	50.00	1.61	20.00	
9:30	UP	alternatívne	8.33	50.00	0.27	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.22	50.00	0.29	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.10	50.00	0.18	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.47	50.00	0.12	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.53	50.00	8.74	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.28	50.00	1.08	20.00	
12:30	UP	alternatívne	30.53	50.00	0.91	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.10	50.00	0.36	20.00	
13:30	UP	alternatívne	8.20	50.00	1.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	9.17	50.00	0.86	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.08	50.00	0.32	20.00	
15:00	UP	alternatívne	7.29	50.00	0.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.18	50.00	0.92	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.41	50.00	0.68	20.00	
16:30	UP	alternatívne	6.48	50.00	1.33	20.00	
17:00	UP	alternatívne	6.31	50.00	1.05	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.75	50.00	3.33	20.00	
18:00	UP	alternatívne	6.05	50.00	2.29	20.00	
18:30	UP	alternatívne	6.50	50.00	0.29	20.00	
19:00	UP	alternatívne	6.77	50.00	0.33	20.00	
19:30	UP	alternatívne	6.93	50.00	0.69	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.72	50.00	0.21	20.00	
20:30	UP	alternatívne	7.42	50.00	0.34	20.00	
21:00	UP	alternatívne	6.62	50.00	0.36	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.25	50.00	0.35	20.00	
22:00	UP	alternatívne	6.13	50.00	1.10	20.00	
22:30	UP	alternatívne	6.90	50.00	0.18	20.00	
23:00	UP	alternatívne	10.55	50.00	0.21	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.26	50.00	0.12	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.42	50.00	1.51	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	11.85	1.29	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	90.710	9.670	
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	6.05	0.12	
Max PPH	89.12	8.74	

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 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	6.61	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.40	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.54	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.38	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.61	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.78	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.96	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.10	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.52	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.49	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.96	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.75	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.70	30.00	
11:30	UP	alternatívne	12.46	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.97	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.86	30.00	
13:30	UP	alternatívne	14.40	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.77	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.46	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.50	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.89	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.24	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.37	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.51	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.44	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.81	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.07.2025

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	11.25	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	84.590	
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	5.18	
Max PPH	15.96	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 17.07.2025

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:	18.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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