

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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	11.01	334953.34	120.24	987.54	
1:00	UP	alternatívne	10.98	332404.22	120.22	987.42	
1:30	UP	alternatívne	10.98	324618.72	132.41	987.26	
2:00	UP	alternatívne	11.03	328014.28	121.51	987.20	
2:30	UP	alternatívne	10.94	326055.06	119.25	986.99	
3:00	UP	alternatívne	10.70	326953.66	118.43	987.00	
3:30	UP	alternatívne	10.90	325362.13	123.97	987.02	
4:00	UP	alternatívne	10.70	327742.31	124.59	987.12	
4:30	UP	alternatívne	10.83	330290.63	121.31	987.11	
5:00	UP	alternatívne	10.73	328867.16	124.06	987.21	
5:30	UP	alternatívne	10.77	327254.63	127.80	987.33	
6:00	UP	alternatívne	10.79	327496.00	128.09	987.15	
6:30	UP	alternatívne	8.97	308782.34	126.13	986.88	
7:00	UP	alternatívne	10.28	319066.19	130.18	987.14	
7:30	UP	alternatívne	10.73	323813.69	125.65	987.38	
8:00	UP	alternatívne	9.97	323644.53	123.41	987.40	
8:30	UP	alternatívne	10.06	325690.81	122.57	987.38	
9:00	UP	alternatívne	10.21	326461.28	121.45	987.43	
9:30	UP	alternatívne	10.23	326422.53	120.91	987.57	
10:00	UP	alternatívne	10.32	320095.66	131.96	987.50	
10:30	UP	alternatívne	10.37	320052.41	132.02	987.68	
11:00	UP	alternatívne	10.23	321507.63	131.04	987.67	
11:30	UP	alternatívne	10.47	322567.34	127.99	987.76	
12:00	UP	alternatívne	10.57	326521.63	122.10	987.83	
12:30	UP	alternatívne	10.61	326329.16	123.27	987.86	
13:00	UP	alternatívne	10.69	325074.75	127.11	987.61	
13:30	UP	alternatívne	10.58	324069.56	126.95	987.48	
14:00	UP	alternatívne	10.62	324779.75	125.84	987.31	
14:30	UP	alternatívne	9.96	317186.50	122.97	986.90	
15:00	UP	alternatívne	10.60	322069.63	124.25	986.98	
15:30	UP	alternatívne	10.76	328384.38	120.71	986.80	
16:00	UP	alternatívne	10.91	328177.88	121.08	986.67	
16:30	UP	alternatívne	10.75	329025.16	121.50	986.51	
17:00	UP	alternatívne	10.64	325991.19	121.36	986.29	
17:30	UP	alternatívne	10.67	327813.03	121.40	985.63	
18:00	UP	alternatívne	10.60	327301.28	121.37	985.75	
18:30	UP	alternatívne	10.37	319863.88	126.24	985.66	
19:00	UP	alternatívne	10.95	323322.56	132.23	985.67	
19:30	UP	alternatívne	10.77	325419.59	124.66	985.73	
20:00	UP	alternatívne	10.89	326220.19	121.02	985.72	
20:30	UP	alternatívne	10.71	327789.41	119.56	986.11	
21:00	UP	alternatívne	10.61	326296.50	120.13	986.27	
21:30	UP	alternatívne	10.52	320686.47	129.72	986.42	
22:00	UP	alternatívne	10.30	318020.69	131.39	986.72	
22:30	UP	alternatívne	10.34	318920.03	129.07	986.55	
23:00	UP	alternatívne	9.09	308512.38	126.87	986.57	
23:30	UP	alternatívne	10.91	324398.75	124.75	986.79	
24:00	UP	alternatívne	10.81	321337.63	124.25	987.02	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.07.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.55	324408.93	124.69	986.94	
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	8.97	308512.38	118.43	985.63	
Max PPH	11.03	334953.34	132.41	987.86	

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 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.57	859.55	-	
1:00	UP	alternatívne	13.44	986.02	-	
1:30	UP	alternatívne	13.40	999.52	-	
2:00	UP	alternatívne	13.60	990.71	-	
2:30	UP	alternatívne	13.61	1077.25	-	
3:00	UP	alternatívne	13.66	1152.73	-	
3:30	UP	alternatívne	13.44	926.24	-	
4:00	UP	alternatívne	13.60	1112.44	-	
4:30	UP	alternatívne	13.54	1130.29	-	
5:00	UP	alternatívne	13.46	1317.92	-	
5:30	UP	alternatívne	13.44	1136.40	-	
6:00	UP	alternatívne	13.44	991.48	-	
6:30	UP	alternatívne	14.37	1645.11	-	
7:00	UP	alternatívne	13.62	990.04	-	
7:30	UP	alternatívne	13.34	925.16	-	
8:00	UP	alternatívne	13.68	2498.32	-	
8:30	UP	alternatívne	13.61	2220.81	-	
9:00	UP	alternatívne	13.62	1733.95	-	
9:30	UP	alternatívne	13.53	1783.58	-	
10:00	UP	alternatívne	13.15	1982.45	-	
10:30	UP	alternatívne	13.40	1450.36	-	
11:00	UP	alternatívne	13.29	1460.38	-	
11:30	UP	alternatívne	13.27	880.99	-	
12:00	UP	alternatívne	13.23	783.80	-	
12:30	UP	alternatívne	13.17	867.84	-	
13:00	UP	alternatívne	13.13	707.91	-	
13:30	UP	alternatívne	13.24	804.41	-	
14:00	UP	alternatívne	13.29	741.92	-	
14:30	UP	alternatívne	13.63	911.20	-	
15:00	UP	alternatívne	13.27	916.52	-	
15:30	UP	alternatívne	13.07	512.32	-	
16:00	UP	alternatívne	13.00	493.15	-	
16:30	UP	alternatívne	13.05	431.22	-	
17:00	UP	alternatívne	13.14	514.42	-	
17:30	UP	alternatívne	13.20	463.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.07	585.15	-	
18:30	UP	alternatívne	13.34	898.05	-	
19:00	UP	alternatívne	13.00	716.58	-	
19:30	UP	alternatívne	13.20	726.62	-	
20:00	UP	alternatívne	13.10	701.65	-	
20:30	UP	alternatívne	13.18	859.68	-	
21:00	UP	alternatívne	13.15	943.81	-	
21:30	UP	alternatívne	13.11	874.30	-	
22:00	UP	alternatívne	13.45	945.91	-	
22:30	UP	alternatívne	13.47	796.48	-	
23:00	UP	alternatívne	14.14	2141.64	-	
23:30	UP	alternatívne	12.96	864.25	-	
24:00	UP	alternatívne	13.08	864.60	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.37	1048.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7609.940	
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	12.96	431.22	
Max PPH	14.37	2498.32	

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 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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	490.18	500.00	4.74	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.90	500.00	4.75	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.62	500.00	4.64	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.65	500.00	5.04	50.00	
2:30	UP	alternatívne	467.48	500.00	6.54	50.00	
3:00	UP	alternatívne	480.98	500.00	6.35	50.00	
3:30	UP	alternatívne	491.84	500.00	4.54	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.33	500.00	4.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.47	500.00	4.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.30	500.00	4.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.04	500.00	4.98	50.00	
6:00	UP	alternatívne	477.97	500.00	4.77	50.00	
6:30	UP	alternatívne	368.33	500.00	5.00	50.00	
7:00	UP	alternatívne	479.04	500.00	5.38	50.00	
7:30	UP	alternatívne	476.68	500.00	4.96	50.00	
8:00	UP	alternatívne	408.20	500.00	5.75	50.00	
8:30	UP	alternatívne	472.53	500.00	5.58	50.00	
9:00	UP	alternatívne	491.33	500.00	5.50	50.00	
9:30	UP	alternatívne	476.94	500.00	5.48	50.00	
10:00	UP	alternatívne	487.72	500.00	5.62	50.00	
10:30	UP	alternatívne	523.23	500.00	5.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.44	500.00	6.02	50.00	
11:30	UP	alternatívne	493.55	500.00	5.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	487.32	500.00	5.59	50.00	
12:30	UP	alternatívne	479.19	500.00	6.17	50.00	
13:00	UP	alternatívne	494.95	500.00	5.58	50.00	
13:30	UP	alternatívne	451.99	500.00	5.59	50.00	
14:00	UP	alternatívne	464.95	500.00	5.53	50.00	
14:30	UP	alternatívne	445.60	500.00	5.28	50.00	
15:00	UP	alternatívne	480.10	500.00	6.42	50.00	
15:30	UP	alternatívne	485.01	500.00	6.05	50.00	
16:00	UP	alternatívne	463.00	500.00	6.24	50.00	
16:30	UP	alternatívne	462.12	500.00	7.26	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.94	500.00	6.67	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.83	500.00	5.96	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.68	500.00	6.70	50.00	
18:30	UP	alternatívne	446.99	500.00	7.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	511.44	500.00	17.83	50.00	
19:30	UP	alternatívne	467.93	500.00	14.61	50.00	
20:00	UP	alternatívne	486.59	500.00	13.10	50.00	
20:30	UP	alternatívne	500.56	500.00	13.03	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.49	500.00	14.11	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.74	500.00	11.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.27	500.00	10.65	50.00	
22:30	UP	alternatívne	472.48	500.00	10.82	50.00	
23:00	UP	alternatívne	423.04	500.00	8.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	501.15	500.00	10.35	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.55	500.00	12.50	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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	474.45	7.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3471.580	52.520	
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	368.33	4.54	
Max PPH	523.23	17.83	

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 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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	19.98	50.00	0.19	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.35	50.00	15.88	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.97	50.00	31.85	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	8.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	5.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	1.53	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.85	50.00	15.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.87	50.00	8.17	20.00	
4:30	UP	alternatívne	32.81	50.00	0.93	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.72	50.00	4.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.12	50.00	12.27	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.72	50.00	11.95	20.00	
6:30	UP	alternatívne	38.03	50.00	35.37	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.11	50.00	28.57	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.34	50.00	12.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	62.43	50.00	8.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	57.51	50.00	9.96	20.00	
9:00	UP	alternatívne	42.63	50.00	10.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	33.02	50.00	7.15	20.00	
10:00	UP	alternatívne	42.46	50.00	31.76	20.00	
10:30	UP	alternatívne	28.98	50.00	19.98	20.00	
11:00	UP	alternatívne	37.89	50.00	20.71	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.72	50.00	12.23	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.74	50.00	6.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.97	50.00	4.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	11.66	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.98	50.00	8.50	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.92	50.00	8.10	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.84	50.00	4.98	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.62	50.00	6.77	20.00	
15:30	UP	alternatívne	21.54	50.00	1.47	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.42	50.00	8.03	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.61	50.00	10.23	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.93	50.00	5.24	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.61	50.00	8.74	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.78	50.00	4.51	20.00	
18:30	UP	alternatívne	35.92	50.00	9.55	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.99	50.00	32.53	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.94	50.00	8.17	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.88	50.00	2.26	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.76	50.00	2.51	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.55	50.00	1.92	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.24	50.00	21.77	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.58	50.00	17.65	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.76	50.00	13.37	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	8.19	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.21	50.00	6.04	20.00	
24:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	2.93	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	26.55	11.05	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	190.630	81.200	
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	16.99	0.19	
Max PPH	62.43	35.37	

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 30.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2025

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	12.04	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.58	30.00	
1:30	UP	alternatívne	13.62	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.27	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.63	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.72	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.12	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
9:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
10:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.96	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.20	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.21	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
12:30	UP	alternatívne	11.56	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.27	30.00	
13:30	UP	alternatívne	11.98	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.49	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.20	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.07	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.46	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.79	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.80	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.68	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.08	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.63	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.06	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	73.680	
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	5.59	
Max PPH	14.87	

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 30.06.2025

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:	01.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:50:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:50:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:52:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:50:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:52:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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