

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	10.96	317283.59	119.69	980.98	
1:00	UP	alternatívne	10.82	318248.03	119.60	980.72	
1:30	UP	alternatívne	10.85	317722.16	119.51	980.52	
2:00	UP	alternatívne	10.83	317529.13	119.25	980.43	
2:30	UP	alternatívne	10.86	321425.28	121.62	980.43	
3:00	UP	alternatívne	10.78	323267.00	122.53	980.22	
3:30	UP	alternatívne	10.65	320512.66	122.75	979.98	
4:00	UP	alternatívne	10.88	321367.06	123.45	979.77	
4:30	UP	alternatívne	10.64	319782.25	123.80	979.82	
5:00	UP	alternatívne	10.69	320407.44	124.00	979.84	
5:30	UP	alternatívne	10.59	320400.97	124.21	980.09	
6:00	UP	alternatívne	10.51	318541.94	123.34	980.14	
6:30	UP	alternatívne	10.09	314002.28	124.10	979.94	
7:00	UP	alternatívne	9.41	307921.69	123.60	979.76	
7:30	UP	alternatívne	10.54	320071.72	125.07	979.86	
8:00	UP	alternatívne	11.08	321037.00	124.99	980.03	
8:30	UP	alternatívne	10.57	323566.03	124.54	979.97	
9:00	UP	alternatívne	10.56	322408.28	124.13	980.11	
9:30	UP	alternatívne	10.47	326588.31	125.11	980.06	
10:00	UP	alternatívne	10.42	324270.97	127.09	980.16	
10:30	UP	alternatívne	10.86	322346.09	127.76	980.11	
11:00	UP	alternatívne	10.57	322114.88	126.89	980.34	
11:30	UP	alternatívne	10.62	313994.25	135.00	980.69	
12:00	UP	alternatívne	10.54	318099.59	128.56	980.74	
12:30	UP	alternatívne	10.60	319181.69	124.32	980.87	
13:00	UP	alternatívne	10.43	321985.50	123.48	980.64	
13:30	UP	alternatívne	10.54	322895.97	122.90	980.65	
14:00	UP	alternatívne	10.44	321060.31	121.83	980.35	
14:30	UP	alternatívne	9.32	309500.59	121.20	979.92	
15:00	UP	alternatívne	10.82	323221.84	123.96	979.60	
15:30	UP	alternatívne	10.88	325068.53	120.62	978.98	
16:00	UP	alternatívne	10.89	324059.31	121.52	978.59	
16:30	UP	alternatívne	10.84	324747.69	122.21	978.44	
17:00	UP	alternatívne	10.82	323449.72	122.11	978.66	
17:30	UP	alternatívne	10.81	322680.06	122.00	978.70	
18:00	UP	alternatívne	10.82	321649.03	121.67	978.61	
18:30	UP	alternatívne	10.60	321408.00	123.44	978.58	
19:00	UP	alternatívne	10.49	320952.59	121.05	978.72	
19:30	UP	alternatívne	10.54	321868.00	121.01	979.33	
20:00	UP	alternatívne	10.50	322497.06	120.48	979.42	
20:30	UP	alternatívne	10.45	322565.00	121.16	980.05	
21:00	UP	alternatívne	10.29	321201.84	121.73	980.15	
21:30	UP	alternatívne	10.04	320258.28	123.52	980.58	
22:00	UP	alternatívne	9.93	317111.88	126.32	980.33	
22:30	UP	alternatívne	9.97	313147.13	125.18	979.43	
23:00	UP	alternatívne	10.01	315765.66	119.71	980.12	
23:30	UP	alternatívne	10.70	321569.53	122.64	980.43	
24:00	UP	alternatívne	10.86	321226.81	119.43	980.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	10.55	320249.60	123.21	979.92	
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	9.32	307921.69	119.25	978.44	
Max PPH	11.08	326588.31	135.00	980.98	

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 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	13.84	413.22	-	
1:00	UP	alternatívne	13.88	397.69	-	
1:30	UP	alternatívne	13.88	358.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.89	355.59	-	
2:30	UP	alternatívne	13.76	294.24	-	
3:00	UP	alternatívne	13.81	312.67	-	
3:30	UP	alternatívne	13.85	386.84	-	
4:00	UP	alternatívne	13.79	244.68	-	
4:30	UP	alternatívne	13.88	443.64	-	
5:00	UP	alternatívne	13.85	574.27	-	
5:30	UP	alternatívne	13.87	640.86	-	
6:00	UP	alternatívne	13.97	632.13	-	
6:30	UP	alternatívne	14.16	734.36	-	
7:00	UP	alternatívne	14.54	1109.59	-	
7:30	UP	alternatívne	13.95	557.65	-	
8:00	UP	alternatívne	13.85	397.91	-	
8:30	UP	alternatívne	14.02	584.53	-	
9:00	UP	alternatívne	14.13	629.95	-	
9:30	UP	alternatívne	14.20	563.42	-	
10:00	UP	alternatívne	13.94	996.66	-	
10:30	UP	alternatívne	13.97	349.92	-	
11:00	UP	alternatívne	14.08	534.05	-	
11:30	UP	alternatívne	13.61	495.28	-	
12:00	UP	alternatívne	14.10	578.76	-	
12:30	UP	alternatívne	14.13	478.02	-	
13:00	UP	alternatívne	14.06	661.73	-	
13:30	UP	alternatívne	14.09	861.98	-	
14:00	UP	alternatívne	14.17	807.55	-	
14:30	UP	alternatívne	14.70	1300.06	-	
15:00	UP	alternatívne	13.95	577.06	-	
15:30	UP	alternatívne	13.67	663.34	-	
16:00	UP	alternatívne	13.48	478.42	-	
16:30	UP	alternatívne	13.49	599.06	-	
17:00	UP	alternatívne	13.52	479.41	-	
17:30	UP	alternatívne	13.57	305.42	-	
18:00	UP	alternatívne	13.62	321.00	-	
18:30	UP	alternatívne	14.07	527.58	-	
19:00	UP	alternatívne	14.08	714.02	-	
19:30	UP	alternatívne	13.84	637.06	-	
20:00	UP	alternatívne	13.87	544.51	-	
20:30	UP	alternatívne	13.85	483.61	-	
21:00	UP	alternatívne	14.14	602.94	-	
21:30	UP	alternatívne	14.62	1269.10	-	
22:00	UP	alternatívne	14.53	798.57	-	
22:30	UP	alternatívne	14.48	737.64	-	
23:00	UP	alternatívne	14.18	1278.31	-	
23:30	UP	alternatívne	13.72	677.22	-	
24:00	UP	alternatívne	13.47	657.67	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	25.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.96	605.15	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4455.760	
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	13.47	244.68	
Max PPH	14.70	1300.06	

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 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	463.23	500.00	2.46	50.00	
1:00	UP	alternatívne	472.56	500.00	2.26	50.00	
1:30	UP	alternatívne	470.20	500.00	2.37	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.62	500.00	2.71	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.67	500.00	4.97	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.43	500.00	7.90	50.00	
3:30	UP	alternatívne	477.90	500.00	5.70	50.00	
4:00	UP	alternatívne	496.03	500.00	6.36	50.00	
4:30	UP	alternatívne	450.81	500.00	5.54	50.00	
5:00	UP	alternatívne	455.44	500.00	5.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.36	500.00	3.67	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.29	500.00	4.25	50.00	
6:30	UP	alternatívne	451.87	500.00	3.96	50.00	
7:00	UP	alternatívne	479.42	500.00	3.09	50.00	
7:30	UP	alternatívne	512.46	500.00	3.79	50.00	
8:00	UP	alternatívne	493.72	500.00	3.68	50.00	
8:30	UP	alternatívne	505.25	500.00	3.93	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.80	500.00	3.68	50.00	
9:30	UP	alternatívne	482.34	500.00	4.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	558.42	500.00	3.93	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.77	500.00	4.12	50.00	
11:00	UP	alternatívne	464.16	500.00	3.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	478.05	500.00	3.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.85	500.00	3.33	50.00	
12:30	UP	alternatívne	495.34	500.00	3.02	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.02	500.00	3.30	50.00	
13:30	UP	alternatívne	432.66	500.00	3.04	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.98	500.00	3.21	50.00	
14:30	UP	alternatívne	447.59	500.00	2.94	50.00	
15:00	UP	alternatívne	518.91	500.00	3.22	50.00	
15:30	UP	alternatívne	452.33	500.00	3.17	50.00	
16:00	UP	alternatívne	483.67	500.00	3.06	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.75	500.00	2.92	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.50	500.00	3.26	50.00	
17:30	UP	alternatívne	515.17	500.00	3.16	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.54	500.00	3.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	447.29	500.00	3.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	484.58	500.00	3.17	50.00	
19:30	UP	alternatívne	496.65	500.00	3.34	50.00	
20:00	UP	alternatívne	493.19	500.00	3.13	50.00	
20:30	UP	alternatívne	527.85	500.00	2.35	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.64	500.00	2.22	50.00	
21:30	UP	alternatívne	439.32	500.00	2.38	50.00	
22:00	UP	alternatívne	476.23	500.00	2.29	50.00	
22:30	UP	alternatívne	466.83	500.00	2.34	50.00	
23:00	UP	alternatívne	409.42	500.00	2.25	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.07	500.00	2.39	50.00	
24:00	UP	alternatívne	485.15	500.00	2.65	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	476.86	3.50	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3481.980	25.510	
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	409.42	2.22	
Max PPH	558.42	7.90	

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 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	8.83	50.00	0.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.17	50.00	1.11	20.00	
1:30	UP	alternatívne	7.80	50.00	0.57	20.00	
2:00	UP	alternatívne	7.92	50.00	0.17	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.21	50.00	5.99	20.00	
3:00	UP	alternatívne	9.00	50.00	10.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.39	50.00	6.83	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.22	50.00	9.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.20	50.00	7.10	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.14	50.00	9.34	20.00	
5:30	UP	alternatívne	8.05	50.00	7.46	20.00	
6:00	UP	alternatívne	10.68	50.00	4.84	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.49	50.00	9.38	20.00	
7:00	UP	alternatívne	15.58	50.00	10.28	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.56	50.00	10.21	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.43	50.00	8.39	20.00	
8:30	UP	alternatívne	12.66	50.00	3.78	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.77	50.00	4.51	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.71	50.00	3.65	20.00	
10:00	UP	alternatívne	54.00	50.00	11.68	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.85	50.00	11.32	20.00	
11:00	UP	alternatívne	13.52	50.00	5.86	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.09	50.00	43.89	20.00	
12:00	UP	alternatívne	17.38	50.00	11.20	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.75	50.00	5.07	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.10	50.00	1.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.27	50.00	5.93	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.97	50.00	0.21	20.00	
14:30	UP	alternatívne	17.97	50.00	2.19	20.00	
15:00	UP	alternatívne	8.95	50.00	4.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	9.51	50.00	5.73	20.00	
16:00	UP	alternatívne	8.21	50.00	6.58	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.50	50.00	5.62	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.03	50.00	5.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	8.87	50.00	8.58	20.00	
18:00	UP	alternatívne	8.82	50.00	4.60	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.58	50.00	1.63	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.65	50.00	0.50	20.00	
19:30	UP	alternatívne	12.33	50.00	10.16	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.15	50.00	10.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	9.28	50.00	7.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.19	50.00	12.79	20.00	
21:30	UP	alternatívne	36.56	50.00	4.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.80	50.00	9.22	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.39	50.00	10.42	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.17	50.00	1.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	8.78	50.00	4.66	20.00	
24:00	UP	alternatívne	8.30	50.00	8.80	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	13.14	6.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	96.840	51.260	
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	7.80	0.17	
Max PPH	54.00	43.89	

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 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	14.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	13.11	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.96	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.54	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.88	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.85	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.81	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.10	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.22	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.15	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.64	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.36	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.67	30.00	
10:00	UP	alternatívne	19.55	30.00	
10:30	UP	alternatívne	18.09	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.87	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.06	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.49	30.00	
12:30	UP	alternatívne	15.54	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.37	30.00	
13:30	UP	alternatívne	15.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.11	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.79	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.45	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.67	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.41	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.51	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.23	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.66	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.84	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 25.07.2025

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	12.01	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	87.770	
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	6.51	
Max PPH	19.55	

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 24.07.2025

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:	25.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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