

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	9.57	336591.44	118.44	982.52	
1:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	116.50	982.44	
1:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.98	982.65	
2:00	UP	alternatívne	12.01	341049.00	114.32	982.46	
2:30	UP	alternatívne	9.81	333868.75	114.78	982.66	
3:00	UP	alternatívne	9.90	334708.69	114.29	982.69	
3:30	UP	alternatívne	9.82	335258.22	114.54	982.81	
4:00	UP	alternatívne	9.82	332950.13	116.56	982.79	
4:30	UP	alternatívne	9.91	332511.56	119.15	982.95	
5:00	UP	alternatívne	9.79	333435.63	114.47	982.94	
5:30	UP	alternatívne	9.94	332586.53	118.98	983.10	
6:00	UP	alternatívne	9.70	333456.41	122.65	982.96	
6:30	UP	alternatívne	9.28	329282.25	124.62	983.05	
7:00	UP	alternatívne	8.40	317547.41	122.67	982.95	
7:30	UP	alternatívne	9.77	336509.53	121.30	983.43	
8:00	UP	alternatívne	9.68	336862.66	116.07	983.55	
8:30	UP	alternatívne	9.69	337165.38	115.13	983.78	
9:00	UP	alternatívne	13.39	241988.78E	114.18	983.92	
9:30	UP	alternatívne	10.14	340419.56	114.39	984.10	
10:00	UP	alternatívne	10.04	338225.16	115.04	984.30	
10:30	UP	alternatívne	10.00	336214.88	121.11	984.31	
11:00	UP	alternatívne	10.03	333723.72	119.82	984.34	
11:30	UP	alternatívne	10.28	335896.63	114.74	984.54	
12:00	UP	alternatívne	9.69	335082.75	114.64	984.63	
12:30	UP	alternatívne	9.88	337324.66	114.20	984.66	
13:00	UP	alternatívne	9.69	335852.28	114.54	984.65	
13:30	UP	alternatívne	9.78	330030.69	121.79	984.62	
14:00	UP	alternatívne	9.38	328069.63	125.41	984.34	
14:30	OKA	alternatívne	10.82	323739.44	123.83	984.31	
15:00	OKA	alternatívne	8.84	313114.78	109.10	984.31	
15:30	UP	alternatívne	9.32	310741.13	111.03	983.98	
16:00	UP	alternatívne	10.03	325683.44	111.40	984.27	
16:30	UP	alternatívne	10.27	331751.88	112.81	984.41	
17:00	UP	alternatívne	10.24	332357.91	114.03	984.48	
17:30	UP	alternatívne	10.13	332253.81	112.88	984.65	
18:00	UP	alternatívne	10.04	331096.50	114.64	984.72	
18:30	UP	alternatívne	9.86	329786.06	114.56	984.94	
19:00	UP	alternatívne	9.89	331580.75	113.33	985.20	
19:30	UP	alternatívne	9.85	328943.75	111.98	985.31	
20:00	UP	alternatívne	10.24	333338.44	112.77	985.36	
20:30	UP	alternatívne	10.08	331895.06	113.95	985.62	
21:00	UP	alternatívne	10.09	331110.53	113.78	985.71	
21:30	UP	alternatívne	10.18	325533.41	114.06	985.69	
22:00	UP	alternatívne	10.18	323801.72	113.13	985.71	
22:30	UP	alternatívne	9.91	323919.63	112.97	985.93	
23:00	UP	alternatívne	9.18	319337.63	111.66	985.70	
23:30	UP	alternatívne	9.69	326502.50	111.54	985.81	
24:00	UP	alternatívne	9.76	328317.78	112.76	985.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	10.04	325620.47	115.73	984.16	
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	44	43	46	46	
n neplatných PPH	2	3	0	0	
n nahradených PPH	2	3	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	6.5%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.40	241988.78	111.03	982.44	
Max PPH	13.39	341049.00	125.41	985.93	

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 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	13.64	2313.87	-	
1:00	UP	alternatívne	12.73E	2280.64F	-	
1:30	UP	alternatívne	12.73E	2148.80F	-	
2:00	UP	alternatívne	12.30	1217.69	-	
2:30	UP	alternatívne	13.72	1635.16	-	
3:00	UP	alternatívne	13.73	1686.78	-	
3:30	UP	alternatívne	13.69	1721.03	-	
4:00	UP	alternatívne	13.64	1760.53	-	
4:30	UP	alternatívne	13.66	1507.47	-	
5:00	UP	alternatívne	13.79	1656.64	-	
5:30	UP	alternatívne	13.70	1372.78	-	
6:00	UP	alternatívne	13.78	1780.41	-	
6:30	UP	alternatívne	13.93	2828.02	-	
7:00	UP	alternatívne	14.56	2576.53	-	
7:30	UP	alternatívne	13.81	1766.30	-	
8:00	UP	alternatívne	13.89	1548.54	-	
8:30	UP	alternatívne	13.83	2044.45	-	
9:00	UP	alternatívne	11.74	745.19	-	
9:30	UP	alternatívne	13.75	1027.94	-	
10:00	UP	alternatívne	13.86	988.41	-	
10:30	UP	alternatívne	13.77	1106.02	-	
11:00	UP	alternatívne	13.86	949.12	-	
11:30	UP	alternatívne	13.89	804.58	-	
12:00	UP	alternatívne	14.10	2036.78	-	
12:30	UP	alternatívne	13.99	1438.98	-	
13:00	UP	alternatívne	14.07	1430.56	-	
13:30	UP	alternatívne	14.04	1361.29	-	
14:00	UP	alternatívne	14.03	1725.81	-	
14:30	OKA	alternatívne	13.73	-	-	
15:00	OKA	alternatívne	14.17	-	-	
15:30	UP	alternatívne	13.80	289.01	-	
16:00	UP	alternatívne	13.19	324.32	-	
16:30	UP	alternatívne	12.87	302.61	-	
17:00	UP	alternatívne	12.76	389.07	-	
17:30	UP	alternatívne	12.60	507.87	-	
18:00	UP	alternatívne	12.65	615.09	-	
18:30	UP	alternatívne	13.13	592.79	-	
19:00	UP	alternatívne	13.14	550.09	-	
19:30	UP	alternatívne	13.06	715.13	-	
20:00	UP	alternatívne	12.50	522.22	-	
20:30	UP	alternatívne	12.70	715.60	-	
21:00	UP	alternatívne	12.64	476.16	-	
21:30	UP	alternatívne	12.82	453.88	-	
22:00	UP	alternatívne	12.93	386.43	-	
22:30	UP	alternatívne	13.02	515.51	-	
23:00	UP	alternatívne	13.32	859.14	-	
23:30	UP	alternatívne	12.95	865.89	-	
24:00	UP	alternatívne	12.89	851.90	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.37	1158.26	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9048.840	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	11.74	289.01	
Max PPH	14.56	2828.02	

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 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	408.70	500.00	5.65	50.00	
1:00	UP	alternatívne	543.99F	500.00	6.47F	50.00	
1:30	UP	alternatívne	547.08F	500.00	6.06F	50.00	
2:00	UP	alternatívne	551.83	500.00	13.18	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.29	500.00	18.26	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.22	500.00	15.03	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.48	500.00	15.51	50.00	
4:00	UP	alternatívne	470.42	500.00	16.68	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.94	500.00	18.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	481.39	500.00	21.25	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.11	500.00	27.06	50.00	
6:00	UP	alternatívne	452.80	500.00	29.51	50.00	
6:30	UP	alternatívne	433.36	500.00	45.29	50.00	
7:00	UP	alternatívne	420.56	500.00	20.20	50.00	
7:30	UP	alternatívne	474.29	500.00	41.96	50.00	
8:00	UP	alternatívne	496.02	500.00	42.90	50.00	
8:30	UP	alternatívne	493.41	500.00	49.45	50.00	
9:00	UP	alternatívne	696.66	500.00	20.91	50.00	
9:30	UP	alternatívne	497.48	500.00	15.55	50.00	
10:00	UP	alternatívne	493.24	500.00	15.42	50.00	
10:30	UP	alternatívne	476.53	500.00	13.48	50.00	
11:00	UP	alternatívne	494.30	500.00	10.66	50.00	
11:30	UP	alternatívne	444.77	500.00	12.03	50.00	
12:00	UP	alternatívne	436.71	500.00	25.12	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.61	500.00	27.04	50.00	
13:00	UP	alternatívne	476.74	500.00	32.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.48	500.00	20.18	50.00	
14:00	UP	alternatívne	488.54	500.00	13.44	50.00	
14:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	UP	alternatívne	323.54	500.00	8.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	454.25	500.00	10.35	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.70	500.00	8.36	50.00	
17:00	UP	alternatívne	465.17	500.00	8.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	450.65	500.00	8.47	50.00	
18:00	UP	alternatívne	456.09	500.00	7.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.12	500.00	7.55	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.75	500.00	6.66	50.00	
19:30	UP	alternatívne	474.89	500.00	6.50	50.00	
20:00	UP	alternatívne	488.83	500.00	6.64	50.00	
20:30	UP	alternatívne	397.27	500.00	13.75	50.00	
21:00	UP	alternatívne	453.51	500.00	10.31	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.86	500.00	10.36	50.00	
22:00	UP	alternatívne	481.99	500.00	10.92	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	15.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	385.21	500.00	11.23	50.00	
23:30	UP	alternatívne	420.50	500.00	15.76	50.00	
24:00	UP	alternatívne	439.16	500.00	18.39	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	466.07	17.56	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3596.800	132.340	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	4.3%	
Min PPH	323.54	5.65	
Max PPH	696.66	49.45	

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 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	40.76	50.00	6.81	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.61F	50.00	6.21E	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.14F	50.00	5.22E	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	3.40	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.92	50.00	7.80	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.66	50.00	1.99	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.22	50.00	4.73	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.06	50.00	5.86	20.00	
4:30	UP	alternatívne	13.09	50.00	21.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.15	50.00	20.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	14.98	50.00	23.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	19.58	20.00	
6:30	UP	alternatívne	51.86	50.00	27.05	20.00	
7:00	UP	alternatívne	38.79	50.00	17.19	20.00	
7:30	UP	alternatívne	17.41	50.00	18.88	20.00	
8:00	UP	alternatívne	13.49	50.00	9.17	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.75	50.00	3.66	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.39	50.00	7.29	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.21	50.00	9.99	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.06	50.00	13.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.11	50.00	42.70	20.00	
11:00	UP	alternatívne	11.77	50.00	42.17	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.74	50.00	25.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	57.02	50.00	9.71	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.68	50.00	8.63	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	4.87	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.56	50.00	29.53	20.00	
14:00	UP	alternatívne	62.08	50.00	292.06F	20.00	
14:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	UP	alternatívne	9.45	50.00	12.07	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.17	50.00	20.66	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.73	50.00	25.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.35	50.00	22.68	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.08	50.00	28.34	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.93	50.00	33.91	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.63	50.00	27.04	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.06	50.00	19.69	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.76	50.00	19.35	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.73	50.00	45.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.94	50.00	25.62	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.11	50.00	10.77	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.13	50.00	4.08	20.00	
22:00	UP	alternatívne	8.70	50.00	8.74	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.46	50.00	3.79	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.95	50.00	2.19	20.00	
23:30	UP	alternatívne	11.04	50.00	3.11	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.55	50.00	1.39	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	18.24	15.78	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	143.710	129.650	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	43/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	43	
n neplatných PPH	2	3	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.3%	6.5%	
Min PPH	8.70	1.39	
Max PPH	62.08	45.48	

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 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	8.07	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.76F	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.46F	30.00	
2:00	UP	alternatívne	33.80	30.00	
2:30	UP	alternatívne	20.06	30.00	
3:00	UP	alternatívne	18.34	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.29	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.76	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.11	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.84	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	15.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.25	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.18	30.00	
9:00	UP	alternatívne	30.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	21.16	30.00	
10:00	UP	alternatívne	13.65	30.00	
10:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
13:00	UP	alternatívne	8.40	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
14:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
14:30	OKA	alternatívne	-	-	
15:00	OKA	alternatívne	-	-	
15:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.94	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.80	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.92	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.81	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.13	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.42	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.10.2025

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	13.78	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	103.670	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.3%	
Min PPH	8.07	
Max PPH	33.80	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 06.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.10.2025

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

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:30:35 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
01:34:20 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
01:34:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
01:37:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
01:44:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
02:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:25:00 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:33:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
08:38:00 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
08:39:05 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
08:55:10 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
09:02:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
10:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:04:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:04:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
14:17:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:17:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:17:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:17:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:53:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:53:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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