

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	10.18	332108.16	112.21	992.98	
1:00	OKA	alternatívne	10.77	320098.69	114.85	992.97	
1:30	OKA	alternatívne	11.49	322799.38	125.25	992.61	
2:00	UP	alternatívne	10.80	329394.38	115.03	992.70	
2:30	UP	alternatívne	10.16	333093.34	112.81	992.65	
3:00	UP	alternatívne	10.21	335534.94	112.20	992.54	
3:30	UP	alternatívne	10.38	334367.13	111.73	992.39	
4:00	UP	alternatívne	10.35	335291.97	111.65	992.52	
4:30	UP	alternatívne	10.36	336113.16	111.62	992.42	
5:00	UP	alternatívne	10.35	334739.91	112.00	992.49	
5:30	UP	alternatívne	10.39	340852.56	112.12	992.53	
6:00	UP	alternatívne	10.41	339955.06	111.71	992.56	
6:30	UP	alternatívne	10.04	337246.50	111.22	992.50	
7:00	UP	alternatívne	8.63	318146.69	108.32	991.78	
7:30	UP	alternatívne	9.43	326258.16	109.09	992.03	
8:00	UP	alternatívne	10.41	337251.38	109.99	992.42	
8:30	UP	alternatívne	10.01	338285.84	110.10	992.59	
9:00	UP	alternatívne	10.12	336278.66	111.21	992.38	
9:30	UP	alternatívne	10.36	337281.22	112.03	992.29	
10:00	UP	alternatívne	10.16	336065.06	111.85	992.10	
10:30	UP	alternatívne	10.07	336476.66	111.01	991.81	
11:00	UP	alternatívne	10.28	338138.25	111.43	991.74	
11:30	UP	alternatívne	9.98	335232.06	114.78	991.29	
12:00	UP	alternatívne	10.26	338072.47	111.60	991.29	
12:30	UP	alternatívne	10.09	336160.53	112.77	991.04	
13:00	UP	alternatívne	10.15	337460.03	113.91	990.61	
13:30	UP	alternatívne	9.90	335131.44	113.65	990.49	
14:00	UP	alternatívne	10.21	337441.13	113.74	990.16	
14:30	UP	alternatívne	10.22	335604.06	112.78	989.71	
15:00	UP	alternatívne	9.27	326190.16	109.71	988.98	
15:30	UP	alternatívne	10.08	332306.38	111.45	988.96	
16:00	UP	alternatívne	10.27	335624.91	112.39	989.02	
16:30	UP	alternatívne	10.44	337680.03	112.85	988.87	
17:00	UP	alternatívne	10.41	337800.34	112.38	988.66	
17:30	UP	alternatívne	10.38	336820.03	112.34	988.33	
18:00	UP	alternatívne	10.30	335574.94	112.60	988.33	
18:30	UP	alternatívne	10.39	334631.97	112.77	988.54	
19:00	UP	alternatívne	10.35	337353.97	112.67	988.51	
19:30	UP	alternatívne	10.30	336117.00	112.54	988.60	
20:00	UP	alternatívne	10.23	336780.94	112.46	988.55	
20:30	UP	alternatívne	10.27	338338.78	111.96	988.47	
21:00	UP	alternatívne	10.39	336947.28	111.76	988.36	
21:30	UP	alternatívne	10.63	339360.31	110.71	988.31	
22:00	UP	alternatívne	10.57	338715.09	110.90	988.12	
22:30	UP	alternatívne	9.98	335929.41	110.12	987.97	
23:00	UP	alternatívne	10.06	334652.69	109.10	987.74	
23:30	UP	alternatívne	10.58	336061.63	110.25	987.37	
24:00	UP	alternatívne	10.67	332207.47	111.25	986.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	10.21	335371.17	111.80	990.45	
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	46	46	46	46	
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	318146.69	108.32	986.95	
Max PPH	10.80	340852.56	115.03	992.98	

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 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	13.42	2188.59	-	
1:00	OKA	alternatívne	13.37	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	13.09	-	-	
2:00	UP	alternatívne	13.06	1148.78	-	
2:30	UP	alternatívne	13.26	2168.64	-	
3:00	UP	alternatívne	13.23	1357.61	-	
3:30	UP	alternatívne	13.18	1009.14	-	
4:00	UP	alternatívne	13.17	1128.80	-	
4:30	UP	alternatívne	13.16	1077.55	-	
5:00	UP	alternatívne	13.24	944.40	-	
5:30	UP	alternatívne	13.29	899.53	-	
6:00	UP	alternatívne	13.41	1014.00	-	
6:30	UP	alternatívne	13.52	1442.05	-	
7:00	UP	alternatívne	14.32	2572.75	-	
7:30	UP	alternatívne	14.07	2097.50	-	
8:00	UP	alternatívne	13.60	1373.56	-	
8:30	UP	alternatívne	13.49	1664.08	-	
9:00	UP	alternatívne	13.44	1340.18	-	
9:30	UP	alternatívne	13.45	1150.01	-	
10:00	UP	alternatívne	13.72	1260.48	-	
10:30	UP	alternatívne	13.64	1407.70	-	
11:00	UP	alternatívne	13.61	888.31	-	
11:30	UP	alternatívne	13.60	1318.03	-	
12:00	UP	alternatívne	13.40	815.42	-	
12:30	UP	alternatívne	13.48	1126.59	-	
13:00	UP	alternatívne	13.55	980.46	-	
13:30	UP	alternatívne	13.68	1460.31	-	
14:00	UP	alternatívne	13.48	1061.39	-	
14:30	UP	alternatívne	13.21	261.50	-	
15:00	UP	alternatívne	13.67	400.85	-	
15:30	UP	alternatívne	13.07	309.93	-	
16:00	UP	alternatívne	12.97	273.92	-	
16:30	UP	alternatívne	12.94	419.41	-	
17:00	UP	alternatívne	12.93	413.35	-	
17:30	UP	alternatívne	12.94	515.52	-	
18:00	UP	alternatívne	13.05	809.74	-	
18:30	UP	alternatívne	13.07	722.71	-	
19:00	UP	alternatívne	13.11	727.45	-	
19:30	UP	alternatívne	13.14	833.94	-	
20:00	UP	alternatívne	13.31	1443.24	-	
20:30	UP	alternatívne	13.32	1371.07	-	
21:00	UP	alternatívne	13.35	1189.16	-	
21:30	UP	alternatívne	13.04	269.00	-	
22:00	UP	alternatívne	12.97	131.80	-	
22:30	UP	alternatívne	13.18	227.52	-	
23:00	UP	alternatívne	13.17	255.68	-	
23:30	UP	alternatívne	12.56	183.32	-	
24:00	UP	alternatívne	12.28	187.54	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	13.30	996.58	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7692.100	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.28	131.80	
Max PPH	14.32	2572.75	

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 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	379.03	500.00	7.58	50.00	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	UP	alternatívne	416.85	500.00	7.84	50.00	
2:30	UP	alternatívne	439.40	500.00	9.87	50.00	
3:00	UP	alternatívne	471.36	500.00	8.49	50.00	
3:30	UP	alternatívne	486.08	500.00	7.66	50.00	
4:00	UP	alternatívne	464.64	500.00	7.89	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.39	500.00	8.03	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.75	500.00	6.95	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.08	500.00	6.78	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.74	500.00	6.54	50.00	
6:30	UP	alternatívne	430.29	500.00	6.33	50.00	
7:00	UP	alternatívne	329.67	500.00	5.94	50.00	
7:30	UP	alternatívne	358.17	500.00	7.07	50.00	
8:00	UP	alternatívne	440.23	500.00	6.93	50.00	
8:30	UP	alternatívne	369.27	500.00	8.91	50.00	
9:00	UP	alternatívne	413.71	500.00	7.01	50.00	
9:30	UP	alternatívne	459.67	500.00	6.84	50.00	
10:00	UP	alternatívne	416.30	500.00	6.80	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.03	500.00	7.06	50.00	
11:00	UP	alternatívne	523.22	500.00	6.50	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.83	500.00	6.66	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.60	500.00	6.50	50.00	
12:30	UP	alternatívne	438.15	500.00	6.10	50.00	
13:00	UP	alternatívne	454.79	500.00	6.25	50.00	
13:30	UP	alternatívne	407.24	500.00	6.58	50.00	
14:00	UP	alternatívne	394.07	500.00	6.68	50.00	
14:30	UP	alternatívne	391.88	500.00	6.58	50.00	
15:00	UP	alternatívne	333.25	500.00	6.07	50.00	
15:30	UP	alternatívne	332.05	500.00	6.46	50.00	
16:00	UP	alternatívne	399.27	500.00	6.34	50.00	
16:30	UP	alternatívne	411.37	500.00	6.30	50.00	
17:00	UP	alternatívne	414.71	500.00	6.07	50.00	
17:30	UP	alternatívne	397.20	500.00	6.08	50.00	
18:00	UP	alternatívne	381.72	500.00	6.44	50.00	
18:30	UP	alternatívne	401.22	500.00	6.40	50.00	
19:00	UP	alternatívne	376.95	500.00	6.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	385.48	500.00	6.97	50.00	
20:00	UP	alternatívne	364.20	500.00	6.93	50.00	
20:30	UP	alternatívne	355.54	500.00	6.82	50.00	
21:00	UP	alternatívne	382.87	500.00	6.94	50.00	
21:30	UP	alternatívne	398.35	500.00	8.06	50.00	
22:00	UP	alternatívne	421.49	500.00	6.60	50.00	
22:30	UP	alternatívne	375.65	500.00	6.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	384.72	500.00	5.88	50.00	
23:30	UP	alternatívne	444.74	500.00	6.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	432.58	500.00	6.36	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	416.82	6.87	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3303.700	53.990	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	329.67	5.88	
Max PPH	523.22	9.87	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	37.84	50.00	2.94	20.00	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	UP	alternatívne	17.39	50.00	14.50	20.00	
2:30	UP	alternatívne	56.11	50.00	17.99	20.00	
3:00	UP	alternatívne	45.18	50.00	18.93	20.00	
3:30	UP	alternatívne	29.74	50.00	19.90	20.00	
4:00	UP	alternatívne	39.31	50.00	19.53	20.00	
4:30	UP	alternatívne	33.44	50.00	20.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.22	50.00	16.53	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.05	50.00	9.83	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	7.04	20.00	
6:30	UP	alternatívne	34.16	50.00	13.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	42.67	50.00	7.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	58.02	50.00	21.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.29	50.00	34.98	20.00	
8:30	UP	alternatívne	50.92	50.00	23.66	20.00	
9:00	UP	alternatívne	38.66	50.00	17.85	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.11	50.00	36.65	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.64	50.00	51.25	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.36	50.00	20.48	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.22	50.00	11.16	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.22	50.00	26.28	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.19	50.00	18.12	20.00	
12:30	UP	alternatívne	20.59	50.00	16.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	8.59	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.12	50.00	7.49	20.00	
14:00	UP	alternatívne	33.37	50.00	31.00	20.00	
14:30	UP	alternatívne	12.20	50.00	13.77	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.90	50.00	6.76	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.51	50.00	5.23	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.57	50.00	5.42	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.59	50.00	11.54	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.19	50.00	13.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	15.32	50.00	10.84	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.19	50.00	12.49	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.13	50.00	11.80	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	13.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.98	50.00	7.00	20.00	
20:00	UP	alternatívne	30.88	50.00	4.84	20.00	
20:30	UP	alternatívne	24.98	50.00	3.86	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.96	50.00	17.08	20.00	
21:30	UP	alternatívne	11.03	50.00	43.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.93	50.00	9.73	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.79	50.00	5.00	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.14	50.00	9.93	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.19	50.00	11.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.06	50.00	7.52	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	24.62	15.63	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	191.310	121.360	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.06	2.94	
Max PPH	58.02	51.25	

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 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	14.14	30.00	
1:00	OKA	alternatívne	-	-	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	
2:00	UP	alternatívne	10.55	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.29	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.57	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.68	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.82	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.37	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.52	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.23	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.78	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.11	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.22	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.12	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.57	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.42	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.78	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.92	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.72	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.20	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.51	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.91	30.00	
17:30	UP	alternatívne	10.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.48	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.37	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.07	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.68	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.10.2025

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	11.49	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	93.330	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	8.62	
Max PPH	15.40	

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 19.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.10.2025

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
00:39:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:39:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:41:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
01:30:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:30:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:09:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:10:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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