

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílné)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.66	329100.84	119.48	979.60	
1:00	UP	alternatívne	10.63	325758.38	118.50	979.39	
1:30	UP	alternatívne	10.76	320380.66	117.59	979.31	
2:00	UP	alternatívne	10.64	317487.38	122.49	979.49	
2:30	UP	alternatívne	10.74	320529.06	120.55	979.21	
3:00	UP	alternatívne	10.78	320406.41	119.76	979.37	
3:30	UP	alternatívne	10.65	327246.03	119.44	979.50	
4:00	UP	alternatívne	10.66	328236.19	118.64	979.68	
4:30	UP	alternatívne	10.89	327025.56	117.60	979.42	
5:00	UP	alternatívne	10.44	326917.38	116.89	979.54	
5:30	UP	alternatívne	10.26	326502.31	117.09	979.57	
6:00	UP	alternatívne	9.81	321138.47	116.06	979.73	
6:30	UP	alternatívne	9.67	319622.25	116.05	979.77	
7:00	UP	alternatívne	9.08	313397.38	115.98	979.77	
7:30	UP	alternatívne	10.87	332264.00	114.87	980.16	
8:00	UP	alternatívne	10.85	334241.91	117.17	980.58	
8:30	UP	alternatívne	10.88	335434.88	120.65	980.73	
9:00	UP	alternatívne	10.93	335855.03	118.80	980.85	
9:30	UP	alternatívne	11.11	337358.91	120.06	980.92	
10:00	UP	alternatívne	10.87	337078.06	119.72	981.13	
10:30	UP	alternatívne	10.93	333897.97	121.07	981.62	
11:00	UP	alternatívne	10.94	336311.19	120.39	981.83	
11:30	UP	alternatívne	11.02	336309.38	119.62	982.11	
12:00	UP	alternatívne	11.14	336885.38	120.46	982.50	
12:30	UP	alternatívne	10.93	333233.41	120.64	982.45	
13:00	UP	alternatívne	10.94	334003.69	120.93	982.53	
13:30	UP	alternatívne	11.07	332779.38	121.61	982.71	
14:00	UP	alternatívne	10.86	327675.91	125.33	982.83	
14:30	UP	alternatívne	10.54	327856.28	124.10	982.86	
15:00	UP	alternatívne	10.46	322978.88	119.57	982.84	
15:30	UP	alternatívne	11.27	336612.53	121.40	983.28	
16:00	UP	alternatívne	11.09	334438.44	121.30	982.81	
16:30	UP	alternatívne	10.98	334793.75	121.10	982.95	
17:00	UP	alternatívne	10.85	333282.50	121.17	982.86	
17:30	UP	alternatívne	10.98	330540.38	121.43	982.79	
18:00	UP	alternatívne	10.99	331067.72	121.40	982.84	
18:30	UP	alternatívne	10.88	331180.44	125.43	983.09	
19:00	UP	alternatívne	10.99	331831.50	125.80	983.22	
19:30	UP	alternatívne	11.25	333411.06	122.14	983.14	
20:00	UP	alternatívne	10.86	333220.19	121.82	983.24	
20:30	UP	alternatívne	10.51	333629.38	121.59	983.34	
21:00	UP	alternatívne	10.78	335920.56	121.59	983.58	
21:30	UP	alternatívne	10.80	330999.47	123.87	983.71	
22:00	UP	alternatívne	10.65	331020.72	126.21	984.09	
22:30	UP	alternatívne	10.91	329753.44	124.80	984.33	
23:00	UP	alternatívne	10.35	326732.63	123.35	984.26	
23:30	UP	alternatívne	11.01	322427.44	123.62	984.40	
24:00	UP	alternatívne	11.07	332223.28	120.36	984.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	10.75	329812.46	120.61	981.76	
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	9.08	313397.38	114.87	979.21	
Max PPH	11.27	337358.91	126.21	984.50	

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 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	13.33	554.88	-	
1:00	UP	alternatívne	13.27	670.82	-	
1:30	UP	alternatívne	13.18	565.25	-	
2:00	UP	alternatívne	13.23	597.53	-	
2:30	UP	alternatívne	12.90	493.17	-	
3:00	UP	alternatívne	12.94	524.53	-	
3:30	UP	alternatívne	13.03	591.89	-	
4:00	UP	alternatívne	13.03	582.31	-	
4:30	UP	alternatívne	13.14	418.38	-	
5:00	UP	alternatívne	13.30	606.05	-	
5:30	UP	alternatívne	13.80	749.99	-	
6:00	UP	alternatívne	14.14	857.73	-	
6:30	UP	alternatívne	14.21	775.09	-	
7:00	UP	alternatívne	14.54	929.17	-	
7:30	UP	alternatívne	13.56	637.38	-	
8:00	UP	alternatívne	13.17	376.13	-	
8:30	UP	alternatívne	13.20	371.96	-	
9:00	UP	alternatívne	13.13	356.43	-	
9:30	UP	alternatívne	12.75	319.82	-	
10:00	UP	alternatívne	12.84	353.67	-	
10:30	UP	alternatívne	13.03	295.56	-	
11:00	UP	alternatívne	13.28	315.53	-	
11:30	UP	alternatívne	12.93	300.57	-	
12:00	UP	alternatívne	12.85	436.91	-	
12:30	UP	alternatívne	12.89	687.56	-	
13:00	UP	alternatívne	12.91	644.44	-	
13:30	UP	alternatívne	13.04	556.31	-	
14:00	UP	alternatívne	13.36	572.62	-	
14:30	UP	alternatívne	13.56	756.89	-	
15:00	UP	alternatívne	13.44	731.54	-	
15:30	UP	alternatívne	12.87	543.07	-	
16:00	UP	alternatívne	13.09	727.83	-	
16:30	UP	alternatívne	13.12	889.23	-	
17:00	UP	alternatívne	13.19	1090.82	-	
17:30	UP	alternatívne	13.15	894.69	-	
18:00	UP	alternatívne	13.10	973.26	-	
18:30	UP	alternatívne	13.35	697.58	-	
19:00	UP	alternatívne	13.35	737.43	-	
19:30	UP	alternatívne	13.13	815.51	-	
20:00	UP	alternatívne	13.35	990.04	-	
20:30	UP	alternatívne	13.51	1426.68	-	
21:00	UP	alternatívne	13.40	972.67	-	
21:30	UP	alternatívne	13.62	749.50	-	
22:00	UP	alternatívne	13.83	855.50	-	
22:30	UP	alternatívne	13.72	952.68	-	
23:00	UP	alternatívne	13.80	827.85	-	
23:30	UP	alternatívne	13.53	406.90	-	
24:00	UP	alternatívne	13.28	261.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.30	655.06	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4848.880	
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	12.75	261.32	
Max PPH	14.54	1426.68	

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 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	420.73	500.00	33.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	407.81	500.00	38.40	50.00	
1:30	UP	alternatívne	408.00	500.00	35.83	50.00	
2:00	UP	alternatívne	416.37	500.00	38.03	50.00	
2:30	UP	alternatívne	417.88	500.00	41.57	50.00	
3:00	UP	alternatívne	426.99	500.00	32.33	50.00	
3:30	UP	alternatívne	406.98	500.00	36.03	50.00	
4:00	UP	alternatívne	410.90	500.00	32.04	50.00	
4:30	UP	alternatívne	426.32	500.00	26.93	50.00	
5:00	UP	alternatívne	396.85	500.00	19.63	50.00	
5:30	UP	alternatívne	386.36	500.00	15.24	50.00	
6:00	UP	alternatívne	380.16	500.00	11.65	50.00	
6:30	UP	alternatívne	381.82	500.00	10.12	50.00	
7:00	UP	alternatívne	354.89	500.00	7.46	50.00	
7:30	UP	alternatívne	373.49	500.00	18.92	50.00	
8:00	UP	alternatívne	380.26	500.00	32.38	50.00	
8:30	UP	alternatívne	479.08	500.00	35.56	50.00	
9:00	UP	alternatívne	495.68	500.00	29.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	504.31	500.00	24.29	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.79	500.00	24.53	50.00	
10:30	UP	alternatívne	482.09	500.00	20.43	50.00	
11:00	UP	alternatívne	460.29	500.00	18.40	50.00	
11:30	UP	alternatívne	480.59	500.00	17.05	50.00	
12:00	UP	alternatívne	461.41	500.00	20.90	50.00	
12:30	UP	alternatívne	441.38	500.00	39.50	50.00	
13:00	UP	alternatívne	490.73	500.00	40.87	50.00	
13:30	UP	alternatívne	499.04	500.00	34.02	50.00	
14:00	UP	alternatívne	470.30	500.00	35.01	50.00	
14:30	UP	alternatívne	443.89	500.00	38.72	50.00	
15:00	UP	alternatívne	468.86	500.00	17.20	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.40	500.00	38.64	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.26	500.00	36.35	50.00	
16:30	UP	alternatívne	452.40	500.00	54.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	438.10	500.00	55.86	50.00	
17:30	UP	alternatívne	493.33	500.00	31.70	50.00	
18:00	UP	alternatívne	470.78	500.00	34.29	50.00	
18:30	UP	alternatívne	492.58	500.00	21.48	50.00	
19:00	UP	alternatívne	461.22	500.00	18.32	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.41	500.00	23.39	50.00	
20:00	UP	alternatívne	421.18	500.00	26.68	50.00	
20:30	UP	alternatívne	386.71	500.00	35.00	50.00	
21:00	UP	alternatívne	432.99	500.00	27.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	457.66	500.00	24.60	50.00	
22:00	UP	alternatívne	455.15	500.00	23.76	50.00	
22:30	UP	alternatívne	476.61	500.00	27.55	50.00	
23:00	UP	alternatívne	430.08	500.00	30.54	50.00	
23:30	UP	alternatívne	529.93	500.00	14.69	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.45	500.00	21.95	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	444.20	28.57	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3268.520	209.670	
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	354.89	7.46	
Max PPH	529.93	55.86	

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 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	14.82	50.00	6.40	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.84	50.00	3.22	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.15	50.00	5.16	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.81	50.00	7.19	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.29	50.00	8.30	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.38	50.00	6.46	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.83	50.00	8.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.07	50.00	8.08	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	4.81	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.86	50.00	3.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.15	50.00	3.67	20.00	
6:00	UP	alternatívne	44.26	50.00	1.37	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.89	50.00	1.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	23.74	50.00	1.98	20.00	
7:30	UP	alternatívne	15.66	50.00	1.25	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.91	50.00	4.29	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	3.02	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.20	50.00	0.94	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	5.16	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.39	50.00	6.51	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.00	50.00	3.99	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.30	50.00	2.71	20.00	
11:30	UP	alternatívne	12.93	50.00	2.90	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.75	50.00	6.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	5.54	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.71	50.00	5.27	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.84	50.00	4.75	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.12	50.00	7.60	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.13	50.00	5.27	20.00	
15:00	UP	alternatívne	13.73	50.00	4.04	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.41	50.00	4.34	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	5.83	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.14	50.00	13.35	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.09	50.00	6.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.03	50.00	6.40	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.84	50.00	6.35	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.83	50.00	10.45	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.36	50.00	10.65	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.95	50.00	5.76	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	2.86	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.42	50.00	4.40	20.00	
21:00	UP	alternatívne	16.38	50.00	5.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.18	50.00	7.28	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.02	50.00	11.53	20.00	
22:30	UP	alternatívne	35.52	50.00	9.52	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.25	50.00	5.68	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.64	50.00	11.22	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	51.90	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	16.20	6.66	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	120.590	48.890	
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	12.41	0.94	
Max PPH	44.26	51.90	

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 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	5.32	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.17	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.83	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.76	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.04	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
7:30	UP	alternatívne	7.80	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.72	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.58	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.17	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.77	30.00	
15:30	UP	alternatívne	5.30	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.57	30.00	
16:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.23	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.48	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.41	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.42	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.05.2025

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	5.51	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	40.620	
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	3.52	
Max PPH	10.31	

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 19.05.2025

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:	20.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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