

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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	10.32	325439.38	119.34	984.88	
1:00	UP	alternatívne	10.35	323718.22	119.19	984.69	
1:30	UP	alternatívne	10.68	324510.59	119.82	984.73	
2:00	UP	alternatívne	10.41	318326.69	117.62	984.56	
2:30	UP	alternatívne	10.44	317330.63	118.70	984.56	
3:00	UP	alternatívne	10.36	320606.00	118.44	984.52	
3:30	UP	alternatívne	9.78	320034.94	119.16	984.55	
4:00	UP	alternatívne	10.38	319648.53	118.54	984.71	
4:30	UP	alternatívne	10.14	318225.63	118.37	984.47	
5:00	UP	alternatívne	9.98	319513.22	119.28	984.53	
5:30	UP	alternatívne	9.93	324373.94	119.43	984.37	
6:00	UP	alternatívne	9.90	320045.63	120.33	984.07	
6:30	UP	alternatívne	10.00	321665.59	121.32	983.96	
7:00	UP	alternatívne	9.30	312552.88	121.80	983.90	
7:30	UP	alternatívne	10.28	322688.13	119.43	983.97	
8:00	UP	alternatívne	10.07	320655.59	119.12	984.03	
8:30	UP	alternatívne	10.03	323737.47	119.52	984.09	
9:00	UP	alternatívne	10.11	321837.06	119.75	983.94	
9:30	UP	alternatívne	9.99	321818.19	120.95	983.69	
10:00	UP	alternatívne	10.05	319889.75	126.14	983.38	
10:30	UP	alternatívne	9.95	319762.06	126.81	983.26	
11:00	UP	alternatívne	10.04	322011.72	120.75	983.02	
11:30	UP	alternatívne	10.33	322737.03	121.13	982.92	
12:00	UP	alternatívne	10.05	323617.03	120.59	982.41	
12:30	UP	alternatívne	10.17	322914.22	120.46	982.17	
13:00	UP	alternatívne	10.06	322760.53	120.60	981.91	
13:30	UP	alternatívne	9.74	318076.81	126.37	981.44	
14:00	UP	alternatívne	9.62	317522.84	128.68	981.69	
14:30	UP	alternatívne	9.72	316393.44	129.39	981.13	
15:00	UP	alternatívne	8.64	307691.41	127.68	980.91	
15:30	UP	alternatívne	9.47	316641.84	123.48	980.74	
16:00	UP	alternatívne	9.74	321050.31	120.79	980.54	
16:30	UP	alternatívne	9.71	320984.31	120.74	980.44	
17:00	UP	alternatívne	9.88	316074.47	129.60	980.05	
17:30	UP	alternatívne	9.56	320155.13	121.98	979.62	
18:00	UP	alternatívne	9.94	320040.59	122.25	979.88	
18:30	UP	alternatívne	10.03	320842.19	121.71	980.25	
19:00	UP	alternatívne	9.97	319933.25	121.84	980.13	
19:30	UP	alternatívne	9.28	319045.75	121.66	980.30	
20:00	UP	alternatívne	9.16	311024.72	131.98	980.29	
20:30	UP	alternatívne	9.87	320302.78	123.09	980.40	
21:00	UP	alternatívne	9.48	316930.94	122.01	980.67	
21:30	UP	alternatívne	9.74	315554.72	124.76	980.90	
22:00	UP	alternatívne	9.49	314049.84	125.88	981.04	
22:30	UP	alternatívne	8.23	302008.66	124.96	980.90	
23:00	UP	alternatívne	9.22	311420.81	125.20	981.03	
23:30	UP	alternatívne	9.84	321064.91	120.47	981.13	
24:00	UP	alternatívne	9.78	317049.75	123.79	981.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 26.05.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	9.86	319047.50	122.19	982.41	
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	8.23	302008.66	117.62	979.62	
Max PPH	10.68	325439.38	131.98	984.88	

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 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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	13.56	376.15	-	
1:00	UP	alternatívne	13.58	307.91	-	
1:30	UP	alternatívne	13.48	249.51	-	
2:00	UP	alternatívne	13.33	268.62	-	
2:30	UP	alternatívne	13.40	313.61	-	
3:00	UP	alternatívne	13.46	273.64	-	
3:30	UP	alternatívne	13.46	905.33	-	
4:00	UP	alternatívne	13.54	387.39	-	
4:30	UP	alternatívne	13.61	368.27	-	
5:00	UP	alternatívne	13.74	330.80	-	
5:30	UP	alternatívne	13.80	397.17	-	
6:00	UP	alternatívne	13.79	470.24	-	
6:30	UP	alternatívne	13.73	464.44	-	
7:00	UP	alternatívne	14.14	758.00	-	
7:30	UP	alternatívne	13.60	504.05	-	
8:00	UP	alternatívne	13.49	523.41	-	
8:30	UP	alternatívne	13.51	513.17	-	
9:00	UP	alternatívne	13.50	559.72	-	
9:30	UP	alternatívne	13.55	646.26	-	
10:00	UP	alternatívne	13.80	570.41	-	
10:30	UP	alternatívne	13.79	627.83	-	
11:00	UP	alternatívne	13.35	830.09	-	
11:30	UP	alternatívne	13.26	757.85	-	
12:00	UP	alternatívne	13.46	844.68	-	
12:30	UP	alternatívne	13.27	758.64	-	
13:00	UP	alternatívne	13.43	488.44	-	
13:30	UP	alternatívne	13.85	324.69	-	
14:00	UP	alternatívne	13.91	482.85	-	
14:30	UP	alternatívne	13.79	598.34	-	
15:00	UP	alternatívne	14.40	832.70	-	
15:30	UP	alternatívne	13.92	726.70	-	
16:00	UP	alternatívne	13.53	902.96	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	1040.12	-	
17:00	UP	alternatívne	13.75	1237.51	-	
17:30	UP	alternatívne	13.77	1392.13	-	
18:00	UP	alternatívne	13.62	1204.25	-	
18:30	UP	alternatívne	13.53	1099.42	-	
19:00	UP	alternatívne	13.57	1183.05	-	
19:30	UP	alternatívne	13.92	1730.41	-	
20:00	UP	alternatívne	14.01	1483.31	-	
20:30	UP	alternatívne	13.62	704.25	-	
21:00	UP	alternatívne	13.83	848.93	-	
21:30	UP	alternatívne	14.04	633.79	-	
22:00	UP	alternatívne	14.10	624.62	-	
22:30	UP	alternatívne	14.80	768.22	-	
23:00	UP	alternatívne	14.25	689.98	-	
23:30	UP	alternatívne	13.77	502.71	-	
24:00	UP	alternatívne	13.89	461.37	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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	13.71	686.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5358.990	
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	13.26	249.51	
Max PPH	14.80	1730.41	

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 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	472.40	500.00	19.10	50.00	
1:00	UP	alternatívne	503.41	500.00	16.99	50.00	
1:30	UP	alternatívne	487.89	500.00	21.12	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.62	500.00	22.85	50.00	
2:30	UP	alternatívne	466.47	500.00	20.69	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.61	500.00	19.01	50.00	
3:30	UP	alternatívne	442.12	500.00	34.34	50.00	
4:00	UP	alternatívne	509.56	500.00	15.95	50.00	
4:30	UP	alternatívne	471.22	500.00	16.51	50.00	
5:00	UP	alternatívne	455.21	500.00	12.95	50.00	
5:30	UP	alternatívne	470.60	500.00	11.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	486.38	500.00	10.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	457.76	500.00	9.06	50.00	
7:00	UP	alternatívne	460.23	500.00	8.84	50.00	
7:30	UP	alternatívne	486.19	500.00	10.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	454.26	500.00	11.05	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.75	500.00	13.52	50.00	
9:00	UP	alternatívne	470.66	500.00	10.45	50.00	
9:30	UP	alternatívne	471.89	500.00	10.21	50.00	
10:00	UP	alternatívne	483.69	500.00	9.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.15	500.00	8.76	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.10	500.00	9.30	50.00	
11:30	UP	alternatívne	487.30	500.00	9.49	50.00	
12:00	UP	alternatívne	451.76	500.00	7.78	50.00	
12:30	UP	alternatívne	460.21	500.00	7.75	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.85	500.00	7.08	50.00	
13:30	UP	alternatívne	481.68	500.00	6.96	50.00	
14:00	UP	alternatívne	447.93	500.00	6.77	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.25	500.00	6.98	50.00	
15:00	UP	alternatívne	424.25	500.00	6.38	50.00	
15:30	UP	alternatívne	465.28	500.00	6.69	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.08	500.00	6.35	50.00	
16:30	UP	alternatívne	465.42	500.00	6.66	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.10	500.00	6.74	50.00	
17:30	UP	alternatívne	405.86	500.00	15.08	50.00	
18:00	UP	alternatívne	458.00	500.00	21.17	50.00	
18:30	UP	alternatívne	440.87	500.00	20.28	50.00	
19:00	UP	alternatívne	403.85	500.00	18.77	50.00	
19:30	UP	alternatívne	367.79	500.00	28.64	50.00	
20:00	UP	alternatívne	399.13	500.00	33.88	50.00	
20:30	UP	alternatívne	492.97	500.00	18.54	50.00	
21:00	UP	alternatívne	462.48	500.00	17.86	50.00	
21:30	UP	alternatívne	486.49	500.00	11.27	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.62	500.00	12.49	50.00	
22:30	UP	alternatívne	422.22	500.00	7.97	50.00	
23:00	UP	alternatívne	466.53	500.00	9.26	50.00	
23:30	UP	alternatívne	480.79	500.00	9.29	50.00	
24:00	UP	alternatívne	482.63	500.00	9.20	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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	463.16	13.35	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3584.780	103.160	
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	367.79	6.35	
Max PPH	509.56	34.34	

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 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	25.28	50.00	2.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.13	50.00	0.97	20.00	
1:30	UP	alternatívne	26.74	50.00	2.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	27.19	50.00	0.25	20.00	
2:30	UP	alternatívne	27.71	50.00	1.57	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.32	50.00	0.44	20.00	
3:30	UP	alternatívne	36.00	50.00	0.58	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.98	50.00	0.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.62	50.00	1.20	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.96	50.00	0.99	20.00	
5:30	UP	alternatívne	27.96	50.00	0.54	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.11	50.00	1.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.33	50.00	4.52	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.54	50.00	5.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.77	50.00	2.05	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.49	50.00	1.27	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.37	50.00	2.63	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.56	50.00	1.71	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.13	50.00	1.69	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.12	50.00	6.32	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.90	50.00	6.04	20.00	
11:00	UP	alternatívne	37.83	50.00	5.81	20.00	
11:30	UP	alternatívne	40.06	50.00	4.31	20.00	
12:00	UP	alternatívne	32.39	50.00	2.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	27.16	50.00	2.92	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.65	50.00	4.46	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.01	50.00	5.99	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.71	50.00	9.20	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.19	50.00	10.82	20.00	
15:00	UP	alternatívne	37.82	50.00	9.72	20.00	
15:30	UP	alternatívne	33.41	50.00	3.09	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.70	50.00	0.73	20.00	
16:30	UP	alternatívne	36.56	50.00	0.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.96	50.00	22.55	20.00	
17:30	UP	alternatívne	52.24	50.00	3.99	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.00	50.00	10.26	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.46	50.00	8.52	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.74	50.00	9.42	20.00	
19:30	UP	alternatívne	41.26	50.00	4.06	20.00	
20:00	UP	alternatívne	42.57	50.00	12.41	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.17	50.00	1.37	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.12	50.00	0.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.81	50.00	3.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	22.56	50.00	5.05	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.10	50.00	7.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.69	50.00	9.30	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.25	50.00	17.15	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.27	50.00	9.10	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	28.96	4.79	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	224.650	37.910	
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	21.25	0.25	
Max PPH	52.24	22.55	

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

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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	7.80	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.80	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.44	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.03	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.31	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.50	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
10:30	UP	alternatívne	13.75	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.33	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.02	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.37	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.09	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.80	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.91	30.00	
14:30	UP	alternatívne	16.14	30.00	
15:00	UP	alternatívne	16.40	30.00	
15:30	UP	alternatívne	17.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.40	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.26	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.43	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.22	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.21	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.31	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.85	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.59	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.05.2025

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	9.54	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	74.190	
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	3.43	
Max PPH	17.28	

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 25.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.05.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:55:20 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
00:55:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:55:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:55:25 1 -
00:56:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:56:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
00:56:30 1 -
00:56:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:56:50 1 - alternatívne
00:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
00:58:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:58:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
01:00:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
01:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:50:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:52:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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