

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	10.09	324685.16	115.85	986.43	
1:00	UP	alternatívne	10.28	321617.03	115.30	986.02	
1:30	UP	alternatívne	10.22	318737.22	115.10	985.81	
2:00	UP	alternatívne	10.44	321489.81	115.09	985.79	
2:30	UP	alternatívne	10.23	321683.34	114.74	985.67	
3:00	UP	alternatívne	10.22	321252.50	114.70	985.43	
3:30	UP	alternatívne	10.30	321793.13	114.70	985.50	
4:00	UP	alternatívne	10.21	323815.44	115.21	985.27	
4:30	UP	alternatívne	10.09	324696.88	114.91	985.25	
5:00	UP	alternatívne	10.18	323403.34	116.43	985.15	
5:30	UP	alternatívne	9.84	323263.09	115.53	985.17	
6:00	UP	alternatívne	9.62	322112.13	115.21	985.25	
6:30	UP	alternatívne	9.73	324162.34	115.78	985.10	
7:00	UP	alternatívne	9.58	322788.53	114.04	984.81	
7:30	UP	alternatívne	8.89	314165.19	112.73	984.60	
8:00	UP	alternatívne	10.23	325366.47	115.32	984.75	
8:30	UP	alternatívne	9.80	325636.53	115.48	984.67	
9:00	UP	alternatívne	9.92	327219.53	115.56	984.65	
9:30	UP	alternatívne	9.92	325001.81	117.13	984.72	
10:00	UP	alternatívne	9.92	324156.13	119.87	984.85	
10:30	UP	alternatívne	9.94	322512.63	119.02	984.72	
11:00	UP	alternatívne	9.89	324872.41	116.66	984.65	
11:30	UP	alternatívne	10.17	325100.06	116.61	984.59	
12:00	UP	alternatívne	9.85	325559.16	116.40	984.58	
12:30	UP	alternatívne	9.68	322266.94	117.32	984.44	
13:00	UP	alternatívne	9.84	323363.84	120.00	984.08	
13:30	UP	alternatívne	10.05	322308.84	120.71	983.82	
14:00	UP	alternatívne	10.02	321557.47	120.92	983.44	
14:30	UP	alternatívne	9.07	313976.31	119.00	983.19	
15:00	UP	alternatívne	9.92	321443.84	117.43	983.07	
15:30	UP	alternatívne	9.86	323125.66	116.63	982.99	
16:00	UP	alternatívne	10.02	325336.19	116.43	982.54	
16:30	UP	alternatívne	9.98	323429.22	116.29	982.48	
17:00	UP	alternatívne	10.03	323748.59	116.10	982.19	
17:30	UP	alternatívne	9.66	322466.47	116.31	981.74	
18:00	UP	alternatívne	9.73	321910.63	116.29	981.97	
18:30	UP	alternatívne	9.94	324212.94	116.23	982.12	
19:00	UP	alternatívne	9.78	323721.50	115.88	982.26	
19:30	UP	alternatívne	9.59	321889.50	115.90	982.39	
20:00	UP	alternatívne	9.88	320843.78	116.02	982.96	
20:30	UP	alternatívne	9.65	320797.22	115.63	983.30	
21:00	UP	alternatívne	9.98	320923.41	117.04	983.37	
21:30	UP	alternatívne	9.80	319352.91	120.59	983.35	
22:00	UP	alternatívne	9.89	315923.22	122.33	983.10	
22:30	UP	alternatívne	9.49	315183.28	119.33	983.40	
23:00	UP	alternatívne	9.23	314816.19	116.93	983.45	
23:30	UP	alternatívne	10.56	327201.00	115.44	983.42	
24:00	UP	alternatívne	10.70	322973.16	117.49	983.28	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	9.91	322247.12	116.66	984.08	
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	8.89	313976.31	112.73	981.74	
Max PPH	10.70	327219.53	122.33	986.43	

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 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	13.89	469.72	-	
1:00	UP	alternatívne	13.66	682.20	-	
1:30	UP	alternatívne	13.69	411.75	-	
2:00	UP	alternatívne	13.62	408.24	-	
2:30	UP	alternatívne	13.69	588.98	-	
3:00	UP	alternatívne	13.70	588.48	-	
3:30	UP	alternatívne	13.63	541.15	-	
4:00	UP	alternatívne	13.75	500.79	-	
4:30	UP	alternatívne	13.78	892.13	-	
5:00	UP	alternatívne	13.74	301.89	-	
5:30	UP	alternatívne	13.90	178.08	-	
6:00	UP	alternatívne	14.05	476.00	-	
6:30	UP	alternatívne	14.07	677.12	-	
7:00	UP	alternatívne	14.23	1016.78	-	
7:30	UP	alternatívne	14.48	1315.12	-	
8:00	UP	alternatívne	13.87	723.96	-	
8:30	UP	alternatívne	13.90	1088.05	-	
9:00	UP	alternatívne	13.91	958.49	-	
9:30	UP	alternatívne	14.01	1030.89	-	
10:00	UP	alternatívne	14.27	710.60	-	
10:30	UP	alternatívne	14.19	933.41	-	
11:00	UP	alternatívne	14.05	768.11	-	
11:30	UP	alternatívne	13.99	649.02	-	
12:00	UP	alternatívne	14.14	964.75	-	
12:30	UP	alternatívne	14.22	1187.88	-	
13:00	UP	alternatívne	14.32	389.98	-	
13:30	UP	alternatívne	14.19	311.14	-	
14:00	UP	alternatívne	14.22	357.37	-	
14:30	UP	alternatívne	14.69	662.20	-	
15:00	UP	alternatívne	14.32	332.82	-	
15:30	UP	alternatívne	14.19	408.13	-	
16:00	UP	alternatívne	14.19	251.50	-	
16:30	UP	alternatívne	14.22	360.49	-	
17:00	UP	alternatívne	14.24	345.36	-	
17:30	UP	alternatívne	14.45	606.15	-	
18:00	UP	alternatívne	14.41	945.27	-	
18:30	UP	alternatívne	14.37	644.01	-	
19:00	UP	alternatívne	14.44	746.42	-	
19:30	UP	alternatívne	14.44	809.22	-	
20:00	UP	alternatívne	14.35	423.56	-	
20:30	UP	alternatívne	14.41	561.15	-	
21:00	UP	alternatívne	14.33	388.97	-	
21:30	UP	alternatívne	14.32	489.96	-	
22:00	UP	alternatívne	14.28	797.92	-	
22:30	UP	alternatívne	14.40	723.44	-	
23:00	UP	alternatívne	14.58	1564.77	-	
23:30	UP	alternatívne	13.62	764.17	-	
24:00	UP	alternatívne	13.44	523.44	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.10	655.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5142.220	
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	13.44	178.08	
Max PPH	14.69	1564.77	

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 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	493.26	500.00	9.62	50.00	
1:00	UP	alternatívne	466.04	500.00	13.49	50.00	
1:30	UP	alternatívne	469.13	500.00	6.35	50.00	
2:00	UP	alternatívne	490.35	500.00	5.48	50.00	
2:30	UP	alternatívne	479.75	500.00	4.62	50.00	
3:00	UP	alternatívne	459.18	500.00	4.37	50.00	
3:30	UP	alternatívne	466.04	500.00	4.19	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.42	500.00	3.54	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.80	500.00	5.09	50.00	
5:00	UP	alternatívne	487.33	500.00	3.91	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.74	500.00	4.00	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.73	500.00	3.93	50.00	
6:30	UP	alternatívne	492.09	500.00	3.47	50.00	
7:00	UP	alternatívne	483.62	500.00	3.62	50.00	
7:30	UP	alternatívne	454.62	500.00	3.03	50.00	
8:00	UP	alternatívne	513.40	500.00	3.73	50.00	
8:30	UP	alternatívne	477.77	500.00	3.29	50.00	
9:00	UP	alternatívne	490.65	500.00	2.93	50.00	
9:30	UP	alternatívne	471.38	500.00	2.74	50.00	
10:00	UP	alternatívne	462.21	500.00	2.86	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.27	500.00	3.36	50.00	
11:00	UP	alternatívne	461.22	500.00	2.71	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.56	500.00	2.90	50.00	
12:00	UP	alternatívne	438.48	500.00	8.80	50.00	
12:30	UP	alternatívne	421.79	500.00	13.05	50.00	
13:00	UP	alternatívne	503.66	500.00	4.47	50.00	
13:30	UP	alternatívne	485.70	500.00	3.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.75	500.00	2.98	50.00	
14:30	UP	alternatívne	451.91	500.00	2.95	50.00	
15:00	UP	alternatívne	516.14	500.00	2.75	50.00	
15:30	UP	alternatívne	442.79	500.00	3.07	50.00	
16:00	UP	alternatívne	491.36	500.00	2.80	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.29	500.00	2.86	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.49	500.00	2.90	50.00	
17:30	UP	alternatívne	426.34	500.00	7.31	50.00	
18:00	UP	alternatívne	483.07	500.00	10.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	497.99	500.00	4.73	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.22	500.00	7.21	50.00	
19:30	UP	alternatívne	429.50	500.00	8.46	50.00	
20:00	UP	alternatívne	498.04	500.00	6.27	50.00	
20:30	UP	alternatívne	454.25	500.00	3.88	50.00	
21:00	UP	alternatívne	503.06	500.00	3.69	50.00	
21:30	UP	alternatívne	434.59	500.00	4.50	50.00	
22:00	UP	alternatívne	433.02	500.00	5.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	458.37	500.00	3.64	50.00	
23:00	UP	alternatívne	397.56	500.00	6.37	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.22	500.00	3.98	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.12	500.00	3.93	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	469.88	4.85	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3655.950	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	397.56	2.71	
Max PPH	516.14	13.49	

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 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	22.32	50.00	4.94	20.00	
1:00	UP	alternatívne	50.55	50.00	9.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.99	50.00	10.37	20.00	
2:00	UP	alternatívne	10.94	50.00	23.37	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.04	50.00	26.46	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.32	50.00	22.43	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.75	50.00	29.47	20.00	
4:00	UP	alternatívne	13.27	50.00	24.99	20.00	
4:30	UP	alternatívne	41.79	50.00	30.27	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.58	50.00	23.47	20.00	
5:30	UP	alternatívne	10.23	50.00	5.16	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.09	50.00	4.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	40.59	50.00	7.14	20.00	
7:00	UP	alternatívne	41.97	50.00	7.44	20.00	
7:30	UP	alternatívne	56.13	50.00	7.32	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.52	50.00	3.55	20.00	
8:30	UP	alternatívne	36.03	50.00	3.97	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.89	50.00	5.19	20.00	
9:30	UP	alternatívne	53.48	50.00	11.10	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.22	50.00	8.53	20.00	
10:30	UP	alternatívne	62.49	50.00	5.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	29.57	50.00	4.47	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.49	50.00	10.08	20.00	
12:00	UP	alternatívne	63.09	50.00	4.24	20.00	
12:30	UP	alternatívne	121.50	50.00	4.02	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.64	50.00	7.08	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.39	50.00	13.07	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.85	50.00	10.62	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.98	50.00	6.37	20.00	
15:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	5.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	23.61	50.00	5.82	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.86	50.00	2.32	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.69	50.00	2.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.44	50.00	2.25	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.37	50.00	2.20	20.00	
18:00	UP	alternatívne	77.93	50.00	8.17	20.00	
18:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	0.99	20.00	
19:00	UP	alternatívne	46.96	50.00	0.24	20.00	
19:30	UP	alternatívne	62.97	50.00	0.50	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.20	50.00	8.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	41.45	50.00	9.01	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	14.94	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.01	50.00	23.08	20.00	
22:00	UP	alternatívne	57.91	50.00	28.28	20.00	
22:30	UP	alternatívne	46.47	50.00	24.63	20.00	
23:00	UP	alternatívne	163.44	50.00	16.98	20.00	
23:30	UP	alternatívne	22.19	50.00	7.77	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.63	50.00	14.40	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	35.69	10.64	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	282.010	82.710	
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	10.23	0.24	
Max PPH	163.44	30.27	

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 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	5.61	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.70	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.34	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.28	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	14.04	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.92	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.05	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.20	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.27	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.71	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.82	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.29	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.23	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.86	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.69	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.33	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.77	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.38	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.66	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.40	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	15.79	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.28	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.79	30.00	
21:00	UP	alternatívne	15.87	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	19.18	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.26	30.00	
23:00	UP	alternatívne	21.73	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.08.2025

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	11.40	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	89.040	
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	5.22	
Max PPH	21.73	

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 16.08.2025

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:	17.08.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:50:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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