

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	10.32	313067.75	118.70	983.67	
1:00	UP	alternatívne	10.52	315651.94	116.24	983.51	
1:30	UP	alternatívne	10.34	317703.00	117.52	983.40	
2:00	UP	alternatívne	10.35	317516.00	117.41	983.34	
2:30	UP	alternatívne	10.30	316845.00	118.61	983.28	
3:00	UP	alternatívne	10.19	314925.63	117.73	983.33	
3:30	UP	alternatívne	10.33	319788.59	118.17	983.72	
4:00	UP	alternatívne	10.00	318727.75	118.33	983.86	
4:30	UP	alternatívne	9.97	319289.13	118.06	984.23	
5:00	UP	alternatívne	10.14	321271.03	116.50	984.09	
5:30	UP	alternatívne	9.99	319561.81	117.28	983.36	
6:00	UP	alternatívne	9.95	319331.13	117.25	983.89	
6:30	UP	alternatívne	10.14	320456.28	117.44	984.03	
7:00	UP	alternatívne	10.03	316115.78	125.30	984.68	
7:30	UP	alternatívne	8.62	302701.59	117.31	984.46	
8:00	UP	alternatívne	8.39	302026.03	115.46	984.64	
8:30	UP	alternatívne	10.38	321305.94	117.63	985.17	
9:00	UP	alternatívne	10.44	323320.84	118.63	985.48	
9:30	UP	alternatívne	9.77	323812.56	118.85	985.72	
10:00	UP	alternatívne	9.25	327834.03	119.57	986.74	
10:30	UP	alternatívne	9.76	329519.16	120.04	986.79	
11:00	UP	alternatívne	9.43	330353.19	118.67	986.70	
11:30	UP	alternatívne	9.48	328560.72	119.40	986.66	
12:00	UP	alternatívne	9.38	330811.81	120.11	986.77	
12:30	UP	alternatívne	9.63	331013.06	119.52	987.35	
13:00	UP	alternatívne	9.79	333307.06	119.50	986.97	
13:30	UP	alternatívne	9.89	333654.78	121.98	986.86	
14:00	UP	alternatívne	9.77	329351.69	128.17	986.72	
14:30	UP	alternatívne	9.43	320255.41	124.25	987.05	
15:00	UP	alternatívne	9.58	328443.56	119.89	986.98	
15:30	UP	alternatívne	9.78	332951.25	119.29	986.45	
16:00	UP	alternatívne	9.68	332313.97	117.40	986.35	
16:30	UP	alternatívne	9.85	330723.59	116.95	986.25	
17:00	UP	alternatívne	9.94	333819.38	116.29	986.13	
17:30	UP	alternatívne	10.11	334761.06	116.58	986.24	
18:00	UP	alternatívne	9.75	331804.06	116.48	986.46	
18:30	UP	alternatívne	9.68	327493.00	121.56	986.65	
19:00	UP	alternatívne	9.43	324355.28	125.12	986.46	
19:30	UP	alternatívne	9.20	328772.84	117.41	986.57	
20:00	UP	alternatívne	9.88	331452.03	116.36	986.76	
20:30	UP	alternatívne	9.56	329392.66	117.60	986.94	
21:00	UP	alternatívne	9.31	332675.38	117.10	987.00	
21:30	UP	alternatívne	9.11	326820.44	124.36	986.93	
22:00	UP	alternatívne	9.10	326493.63	124.48	986.97	
22:30	UP	alternatívne	9.29	328770.63	121.37	986.99	
23:00	UP	alternatívne	8.66	318620.88	114.63	987.11	
23:30	UP	alternatívne	9.95	330903.03	114.44	987.42	
24:00	UP	alternatívne	9.90	329549.75	119.74	987.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	9.74	324545.73	118.97	985.72	
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	8.39	302026.03	114.44	983.28	
Max PPH	10.52	334761.06	128.17	987.42	

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 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	13.83	279.39	-	
1:00	UP	alternatívne	13.67	367.13	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	550.69	-	
2:00	UP	alternatívne	13.52	623.26	-	
2:30	UP	alternatívne	13.69	619.89	-	
3:00	UP	alternatívne	13.81	610.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.81	435.85	-	
4:00	UP	alternatívne	13.94	538.61	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	644.85	-	
5:00	UP	alternatívne	13.97	403.05	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	476.55	-	
6:00	UP	alternatívne	13.97	535.88	-	
6:30	UP	alternatívne	13.84	530.18	-	
7:00	UP	alternatívne	13.90	476.22	-	
7:30	UP	alternatívne	14.36	544.16	-	
8:00	UP	alternatívne	14.28	573.91	-	
8:30	UP	alternatívne	13.21	280.78	-	
9:00	UP	alternatívne	13.18	273.53	-	
9:30	UP	alternatívne	13.09	1406.78	-	
10:00	UP	alternatívne	13.23	2173.93	-	
10:30	UP	alternatívne	13.65	1187.77	-	
11:00	UP	alternatívne	13.72	1432.57	-	
11:30	UP	alternatívne	13.56	1233.97	-	
12:00	UP	alternatívne	13.81	963.01	-	
12:30	UP	alternatívne	13.84	605.04	-	
13:00	UP	alternatívne	13.94	605.49	-	
13:30	UP	alternatívne	13.92	574.34	-	
14:00	UP	alternatívne	13.97	529.91	-	
14:30	UP	alternatívne	14.30	685.05	-	
15:00	UP	alternatívne	13.99	962.96	-	
15:30	UP	alternatívne	13.84	912.84	-	
16:00	UP	alternatívne	14.09	1032.16	-	
16:30	UP	alternatívne	14.09	627.20	-	
17:00	UP	alternatívne	14.01	565.03	-	
17:30	UP	alternatívne	13.90	475.94	-	
18:00	UP	alternatívne	14.12	663.91	-	
18:30	UP	alternatívne	14.14	519.82	-	
19:00	UP	alternatívne	14.14	795.96	-	
19:30	UP	alternatívne	14.36	992.79	-	
20:00	UP	alternatívne	14.02	467.76	-	
20:30	UP	alternatívne	14.26	1398.40	-	
21:00	UP	alternatívne	14.39	701.38	-	
21:30	UP	alternatívne	14.27	414.77	-	
22:00	UP	alternatívne	14.29	411.85	-	
22:30	UP	alternatívne	14.09	309.03	-	
23:00	UP	alternatívne	14.59	493.99	-	
23:30	UP	alternatívne	13.70	415.12	-	
24:00	UP	alternatívne	13.87	459.01	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.91	682.96	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5486.720	
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	13.09	273.53	
Max PPH	14.59	2173.93	

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 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	436.27	500.00	5.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	455.94	500.00	5.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	420.87	500.00	5.42	50.00	
2:00	UP	alternatívne	417.85	500.00	4.99	50.00	
2:30	UP	alternatívne	395.65	500.00	5.20	50.00	
3:00	UP	alternatívne	424.22	500.00	5.07	50.00	
3:30	UP	alternatívne	442.26	500.00	5.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	396.20	500.00	4.93	50.00	
4:30	UP	alternatívne	390.36	500.00	5.22	50.00	
5:00	UP	alternatívne	428.45	500.00	5.01	50.00	
5:30	UP	alternatívne	410.04	500.00	5.00	50.00	
6:00	UP	alternatívne	383.19	500.00	5.21	50.00	
6:30	UP	alternatívne	444.10	500.00	4.94	50.00	
7:00	UP	alternatívne	404.39	500.00	5.21	50.00	
7:30	UP	alternatívne	322.33	500.00	4.83	50.00	
8:00	UP	alternatívne	250.10	500.00	4.89	50.00	
8:30	UP	alternatívne	351.64	500.00	4.75	50.00	
9:00	UP	alternatívne	419.12	500.00	4.63	50.00	
9:30	UP	alternatívne	337.27	500.00	4.77	50.00	
10:00	UP	alternatívne	397.83	500.00	3.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	481.86	500.00	4.26	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.05	500.00	4.55	50.00	
11:30	UP	alternatívne	492.17	500.00	4.57	50.00	
12:00	UP	alternatívne	501.35	500.00	4.24	50.00	
12:30	UP	alternatívne	504.18	500.00	4.32	50.00	
13:00	UP	alternatívne	444.42	500.00	4.43	50.00	
13:30	UP	alternatívne	461.96	500.00	4.57	50.00	
14:00	UP	alternatívne	482.74	500.00	4.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	452.38	500.00	4.57	50.00	
15:00	UP	alternatívne	451.62	500.00	4.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	488.58	500.00	4.36	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.44	500.00	4.38	50.00	
16:30	UP	alternatívne	481.91	500.00	4.22	50.00	
17:00	UP	alternatívne	467.23	500.00	4.10	50.00	
17:30	UP	alternatívne	448.79	500.00	4.30	50.00	
18:00	UP	alternatívne	436.30	500.00	3.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	421.36	500.00	4.01	50.00	
19:00	UP	alternatívne	346.60	500.00	4.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	333.90	500.00	4.12	50.00	
20:00	UP	alternatívne	316.24	500.00	4.96	50.00	
20:30	UP	alternatívne	335.12	500.00	6.81	50.00	
21:00	UP	alternatívne	367.14	500.00	7.12	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.09	500.00	5.36	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.77	500.00	5.33	50.00	
22:30	UP	alternatívne	442.13	500.00	5.35	50.00	
23:00	UP	alternatívne	414.27	500.00	4.63	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.16	500.00	5.16	50.00	
24:00	UP	alternatívne	476.62	500.00	5.11	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	423.49	4.80	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3375.930	38.210	
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	250.10	3.15	
Max PPH	504.18	7.12	

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 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	12.34	50.00	3.24	20.00	
1:00	UP	alternatívne	8.94	50.00	2.39	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	8.20	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.70	50.00	6.83	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.78	50.00	9.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.63	50.00	4.09	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.17	50.00	8.06	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.24	50.00	3.06	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.23	50.00	8.78	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	9.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.97	50.00	4.71	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.78	50.00	2.96	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.17	50.00	3.75	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.49	50.00	16.64	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.12	50.00	6.20	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.68	50.00	5.03	20.00	
8:30	UP	alternatívne	14.38	50.00	6.47	20.00	
9:00	UP	alternatívne	15.10	50.00	16.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	121.32	50.00	9.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	191.15	50.00	12.88	20.00	
10:30	UP	alternatívne	31.63	50.00	14.40	20.00	
11:00	UP	alternatívne	55.06	50.00	10.95	20.00	
11:30	UP	alternatívne	32.93	50.00	13.44	20.00	
12:00	UP	alternatívne	37.50	50.00	17.04	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.55	50.00	12.94	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.83	50.00	12.93	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.92	50.00	20.48	20.00	
14:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	41.08	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.08	50.00	25.11	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.29	50.00	11.71	20.00	
15:30	UP	alternatívne	15.57	50.00	13.36	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.71	50.00	6.33	20.00	
16:30	UP	alternatívne	14.25	50.00	5.77	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.61	50.00	7.11	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.51	50.00	5.48	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.90	50.00	4.96	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.03	50.00	14.40	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.66	50.00	26.58	20.00	
19:30	UP	alternatívne	57.61	50.00	6.93	20.00	
20:00	UP	alternatívne	7.41	50.00	5.06	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.14	50.00	5.77	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.50	50.00	3.92	20.00	
21:30	UP	alternatívne	12.28	50.00	29.57	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.55	50.00	24.45	20.00	
22:30	UP	alternatívne	11.59	50.00	15.54	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.77	50.00	0.92	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.44	50.00	3.81	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.69	50.00	11.36	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	24.55	10.83	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	197.410	87.250	
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	7.41	0.92	
Max PPH	191.15	41.08	

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 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	14.03	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.92	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.29	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.65	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.50	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.60	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.49	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.42	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.61	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.86	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.93	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.88	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.84	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.43	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.96	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.50	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.47	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.16	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.10	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.81	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.38	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.95	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.03	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 17.09.2025

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	9.72	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	77.730	
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	6.63	
Max PPH	14.61	

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 16.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	17.09.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:07:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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