

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	10.29	332045.00	112.75	988.31	
1:00	UP	alternatívne	10.27	333271.16	113.13	988.25	
1:30	UP	alternatívne	10.41	332123.56	112.78	988.23	
2:00	UP	alternatívne	10.26	331522.06	112.09	988.13	
2:30	UP	alternatívne	10.73	335499.28	115.04	988.27	
3:00	UP	alternatívne	10.43	334393.81	115.27	987.94	
3:30	UP	alternatívne	10.60	334379.94	111.99	987.39	
4:00	UP	alternatívne	10.44	333005.38	111.49	987.57	
4:30	UP	alternatívne	10.36	333544.19	111.43	987.21	
5:00	UP	alternatívne	10.03	335429.25	111.58	987.56	
5:30	UP	alternatívne	10.44	338932.25	112.64	987.76	
6:00	UP	alternatívne	10.15	335877.88	114.12	987.53	
6:30	UP	alternatívne	10.20	327347.41	115.23	987.77	
7:00	OKA	alternatívne	11.87	298562.25	207.46	986.95	
7:30	OKA	alternatívne	11.91	287998.84	226.66	986.64	
8:00	OKA	alternatívne	11.17	302798.19	156.04	987.24	
8:30	OKA	alternatívne	11.15	326504.00	122.79	988.11	
9:00	OKA	alternatívne	11.45	331867.91	117.09	988.21	
9:30	OKA	alternatívne	11.18	329880.25	114.18	988.38	
10:00	UP	alternatívne	10.52	334577.91	113.48	988.75	
10:30	UP	alternatívne	10.35	337636.06	113.08	988.81	
11:00	UP	alternatívne	10.39	337617.28	112.51	989.09	
11:30	UP	alternatívne	10.43	337915.31	112.10	989.47	
12:00	UP	alternatívne	10.46	338886.28	112.00	989.53	
12:30	UP	alternatívne	10.17	337077.03	114.05	990.34	
13:00	UP	alternatívne	10.50	339934.56	117.92	990.41	
13:30	UP	alternatívne	10.59	341892.28	118.16	990.35	
14:00	UP	alternatívne	10.73	340701.91	118.14	990.35	
14:30	UP	alternatívne	10.02	330901.81	118.78	990.24	
15:00	UP	alternatívne	10.13	326509.69	119.54	990.22	
15:30	OKA	alternatívne	11.44	298865.63	186.16	989.48	
16:00	OKA	alternatívne	11.07	315071.09	142.11	989.82	
16:30	UP	alternatívne	10.62	334024.34	121.22	990.87	
17:00	UP	alternatívne	10.53	340518.41	119.29	991.24	
17:30	UP	alternatívne	10.34	339034.81	119.56	991.32	
18:00	UP	alternatívne	10.51	337665.13	119.68	991.61	
18:30	UP	alternatívne	10.50	340202.50	118.40	991.82	
19:00	UP	alternatívne	10.47	339369.94	118.54	992.22	
19:30	UP	alternatívne	10.56	339589.41	115.34	992.47	
20:00	UP	alternatívne	10.46	337712.38	112.61	992.68	
20:30	UP	alternatívne	10.37	340421.25	112.49	993.05	
21:00	UP	alternatívne	10.29	338351.88	113.10	993.29	
21:30	UP	alternatívne	10.31	339963.00	112.01	993.16	
22:00	UP	alternatívne	10.30	338653.38	111.91	993.23	
22:30	UP	alternatívne	9.94	334324.97	111.95	993.28	
23:00	UP	alternatívne	9.97	328619.69	110.15	993.03	
23:30	UP	alternatívne	10.28	331571.06	111.67	992.95	
24:00	UP	alternatívne	10.27	332270.69	111.55	992.93	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	10.37	335832.85	114.47	990.22	
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	40	40	40	40	
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	9.94	326509.69	110.15	987.21	
Max PPH	10.73	341892.28	121.22	993.29	

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 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	13.54	1848.37	-	
1:00	UP	alternatívne	13.62	1251.72	-	
1:30	UP	alternatívne	13.32	851.77	-	
2:00	UP	alternatívne	13.15	436.62	-	
2:30	UP	alternatívne	12.76	267.49	-	
3:00	UP	alternatívne	13.00	114.93	-	
3:30	UP	alternatívne	12.99	119.41	-	
4:00	UP	alternatívne	13.07	132.14	-	
4:30	UP	alternatívne	13.09	227.05	-	
5:00	UP	alternatívne	13.33	420.40	-	
5:30	UP	alternatívne	13.11	330.72	-	
6:00	UP	alternatívne	13.28	439.67	-	
6:30	UP	alternatívne	13.42	379.65	-	
7:00	OKA	alternatívne	9.51	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	9.69	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	12.84	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	13.19	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	13.14	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	13.14	-	-	
10:00	UP	alternatívne	13.05	190.36	-	
10:30	UP	alternatívne	13.00	213.30	-	
11:00	UP	alternatívne	12.93	191.24	-	
11:30	UP	alternatívne	12.93	177.69	-	
12:00	UP	alternatívne	12.89	195.10	-	
12:30	UP	alternatívne	13.28	1144.93	-	
13:00	UP	alternatívne	13.24	979.89	-	
13:30	UP	alternatívne	13.21	982.07	-	
14:00	UP	alternatívne	13.15	805.58	-	
14:30	UP	alternatívne	13.45	1273.41	-	
15:00	UP	alternatívne	13.55	1334.47	-	
15:30	OKA	alternatívne	10.25	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	12.49	-	-	
16:30	UP	alternatívne	13.29	744.09	-	
17:00	UP	alternatívne	13.33	1148.42	-	
17:30	UP	alternatívne	13.38	844.57	-	
18:00	UP	alternatívne	13.43	650.11	-	
18:30	UP	alternatívne	13.42	793.92	-	
19:00	UP	alternatívne	13.51	770.05	-	
19:30	UP	alternatívne	13.19	472.02	-	
20:00	UP	alternatívne	12.93	230.12	-	
20:30	UP	alternatívne	12.88	239.05	-	
21:00	UP	alternatívne	13.05	280.08	-	
21:30	UP	alternatívne	13.06	255.57	-	
22:00	UP	alternatívne	13.08	312.27	-	
22:30	UP	alternatívne	13.27	522.46	-	
23:00	UP	alternatívne	13.36	952.22	-	
23:30	UP	alternatívne	13.22	2000.44	-	
24:00	UP	alternatívne	13.28	2421.24	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.20	673.62	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4572.960	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.76	114.93	
Max PPH	13.62	2421.24	

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 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	413.50	500.00	7.60	50.00	
1:00	UP	alternatívne	454.93	500.00	7.56	50.00	
1:30	UP	alternatívne	456.52	500.00	8.09	50.00	
2:00	UP	alternatívne	268.87	500.00	8.23	50.00	
2:30	UP	alternatívne	419.95	500.00	8.16	50.00	
3:00	UP	alternatívne	510.64	500.00	7.86	50.00	
3:30	UP	alternatívne	497.41	500.00	7.59	50.00	
4:00	UP	alternatívne	448.01	500.00	7.46	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.97	500.00	7.33	50.00	
5:00	UP	alternatívne	496.68	500.00	7.06	50.00	
5:30	UP	alternatívne	514.13	500.00	7.10	50.00	
6:00	UP	alternatívne	458.35	500.00	7.35	50.00	
6:30	UP	alternatívne	453.16	500.00	7.14	50.00	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	354.76	500.00	7.79	50.00	
10:30	UP	alternatívne	444.79	500.00	7.46	50.00	
11:00	UP	alternatívne	466.08	500.00	7.62	50.00	
11:30	UP	alternatívne	466.01	500.00	7.54	50.00	
12:00	UP	alternatívne	468.17	500.00	7.55	50.00	
12:30	UP	alternatívne	429.67	500.00	6.99	50.00	
13:00	UP	alternatívne	498.74	500.00	7.27	50.00	
13:30	UP	alternatívne	458.98	500.00	7.34	50.00	
14:00	UP	alternatívne	469.18	500.00	7.07	50.00	
14:30	UP	alternatívne	430.59	500.00	7.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	443.00	500.00	6.96	50.00	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	UP	alternatívne	503.97	500.00	5.60	50.00	
17:00	UP	alternatívne	482.60	500.00	4.84	50.00	
17:30	UP	alternatívne	453.57	500.00	5.88	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.51	500.00	5.74	50.00	
18:30	UP	alternatívne	435.46	500.00	6.29	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.88	500.00	6.27	50.00	
19:30	UP	alternatívne	478.17	500.00	6.46	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.38	500.00	6.36	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.90	500.00	7.48	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.43	500.00	7.79	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.47	500.00	7.47	50.00	
22:00	UP	alternatívne	471.67	500.00	7.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	440.41	500.00	6.60	50.00	
23:00	UP	alternatívne	412.93	500.00	6.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	378.57	500.00	7.34	50.00	
24:00	UP	alternatívne	372.74	500.00	9.55	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	451.94	7.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3574.390	54.420	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	268.87	4.84	
Max PPH	514.13	9.55	

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 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	31.20	50.00	14.84	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.98	50.00	15.93	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.20	50.00	9.56	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.19	50.00	11.67	20.00	
2:30	UP	alternatívne	22.48	50.00	16.13	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.13	50.00	11.03	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.25	50.00	2.31	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.62	50.00	1.18	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.53	50.00	0.99	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.84	50.00	2.28	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.19	50.00	3.04	20.00	
6:00	UP	alternatívne	27.31	50.00	2.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	28.24	50.00	4.26	20.00	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	25.22	50.00	21.34	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.54	50.00	13.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.59	50.00	15.90	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.57	50.00	15.68	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.08	50.00	12.02	20.00	
12:30	UP	alternatívne	44.08	50.00	31.99	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.30	50.00	23.59	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.90	50.00	26.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.64	50.00	19.32	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	21.05	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.16	50.00	18.71	20.00	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	42.99	20.00	
17:00	UP	alternatívne	59.00	50.00	32.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.11	50.00	33.09	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.60	50.00	30.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.18	50.00	33.65	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.18	50.00	39.98	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	30.75	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.83	50.00	19.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.55	50.00	16.68	20.00	
21:00	UP	alternatívne	23.35	50.00	9.71	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.70	50.00	4.64	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.71	50.00	19.45	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.81	50.00	7.85	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.57	50.00	4.32	20.00	
23:30	UP	alternatívne	116.90	50.00	2.31	20.00	
24:00	UP	alternatívne	44.16	50.00	3.99	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	30.00	16.19	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	219.340	141.180	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	40	40	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	19.55	0.99	
Max PPH	116.90	42.99	

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 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	6.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.37	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.61	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.87	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.30	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.87	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.56	30.00	
7:00	OKA	alternatívne	-	-	
7:30	OKA	alternatívne	-	-	
8:00	OKA	alternatívne	-	-	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	UP	alternatívne	8.48	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.51	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
12:00	UP	alternatívne	12.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	12.85	30.00	
13:00	UP	alternatívne	13.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	13.72	30.00	
14:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.85	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.30	30.00	
15:30	OKA	alternatívne	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	
16:30	UP	alternatívne	12.09	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.07	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.09	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.63	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.57	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.92	30.00	
22:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.12	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.40	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.92	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.10.2025

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	11.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	111.940	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	40/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	40	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	6.13	
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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 18.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.10.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:15:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
06:15:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
06:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:56:45 1 - FLOW porucha ---bol spustený
06:56:55 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
07:01:20 1 - FLOW porucha ---bol spustený
07:01:30 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
07:02:20 1 - FLOW porucha ---bol spustený
07:02:30 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
07:06:45 1 - FLOW porucha ---bol spustený
07:06:55 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
07:14:30 1 - FLOW porucha ---bol spustený
07:16:20 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
07:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:26:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:26:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:10:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:46:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:46:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
14:47:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
15:59:00 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:59:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:00:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
16:09:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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