

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.10.2025 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	10.45	334399.50	117.85	989.83	
1:00	UP	alternatívne	10.67	332040.16	117.19	989.83	
1:30	UP	alternatívne	10.76	330262.59	117.21	989.70	
2:00	UP	alternatívne	10.57	332278.16	117.89	989.53	
2:30	UP	alternatívne	10.55	333961.91	117.59	989.45	
3:00	UP	alternatívne	10.51	332272.34	117.60	989.41	
3:30	UP	alternatívne	10.48	332348.94	117.57	989.21	
4:00	UP	alternatívne	10.33	333063.47	117.63	989.12	
4:30	UP	alternatívne	10.53	332859.00	117.29	989.04	
5:00	UP	alternatívne	10.43	335476.06	117.02	988.92	
5:30	UP	alternatívne	10.26	333916.78	116.96	988.81	
6:00	UP	alternatívne	10.05	330141.16	116.02	988.61	
6:30	UP	alternatívne	9.68	326736.69	115.55	988.44	
7:00	UP	alternatívne	9.77	324455.00	116.16	988.39	
7:30	UP	alternatívne	10.08	331518.59	119.17	988.58	
8:00	UP	alternatívne	9.99	335191.00	116.25	988.87	
8:30	UP	alternatívne	10.98	334810.78	116.03	988.86	
9:00	OKA	alternatívne	11.58	308436.72	164.22	988.46	
9:30	OKA	alternatívne	11.27	327312.19	123.31	988.92	
10:00	UP	alternatívne	10.67	331130.47	115.46	989.14	
10:30	UP	alternatívne	10.64	337645.78	113.73	989.38	
11:00	UP	alternatívne	10.15	333912.25	114.89	989.33	
11:30	UP	alternatívne	10.09	335351.19	114.22	989.32	
12:00	UP	alternatívne	10.14	336064.19	112.88	989.30	
12:30	UP	alternatívne	10.31	337285.94	112.98	989.28	
13:00	UP	alternatívne	10.30	336780.25	112.79	988.96	
13:30	UP	alternatívne	10.26	336477.72	113.20	988.81	
14:00	UP	alternatívne	9.97	335246.47	115.52	988.72	
14:30	UP	alternatívne	10.18	334206.94	115.93	988.37	
15:00	UP	alternatívne	8.94	319610.75	115.01	988.00	
15:30	UP	alternatívne	10.41	340761.13	113.88	988.23	
16:00	UP	alternatívne	10.25	338997.31	112.90	988.14	
16:30	UP	alternatívne	9.90	337766.25	112.85	988.00	
17:00	UP	alternatívne	10.13	335552.31	113.95	988.02	
17:30	UP	alternatívne	10.13	336424.13	113.26	988.09	
18:00	UP	alternatívne	10.01	335797.31	113.75	988.15	
18:30	UP	alternatívne	10.13	330886.38	119.27	988.11	
19:00	UP	alternatívne	9.95	330852.31	120.43	988.15	
19:30	UP	alternatívne	9.96	334992.47	114.50	988.30	
20:00	UP	alternatívne	9.79	331094.03	113.19	988.34	
20:30	UP	alternatívne	10.23	336835.78	112.67	988.26	
21:00	UP	alternatívne	9.90	331594.88	114.54	988.13	
21:30	UP	alternatívne	10.04	331718.28	117.07	988.27	
22:00	UP	alternatívne	10.03	332398.81	116.99	988.36	
22:30	UP	alternatívne	8.91	321219.66	116.05	988.20	
23:00	UP	alternatívne	10.18	332029.63	113.33	988.45	
23:30	UP	alternatívne	10.26	331294.78	113.00	988.32	
24:00	UP	alternatívne	10.45	332269.03	112.83	988.41	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.10.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	10.18	333085.40	115.48	988.72	
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	46	46	46	46	
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	8.91	319610.75	112.67	988.00	
Max PPH	10.98	340761.13	120.43	989.83	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.19	1239.89	-	
1:00	UP	alternatívne	13.05	1247.15	-	
1:30	UP	alternatívne	12.94	1179.22	-	
2:00	UP	alternatívne	13.03	1263.74	-	
2:30	UP	alternatívne	13.07	1296.42	-	
3:00	UP	alternatívne	13.03	1235.31	-	
3:30	UP	alternatívne	13.06	1358.32	-	
4:00	UP	alternatívne	13.03	2193.44	-	
4:30	UP	alternatívne	13.01	1526.17	-	
5:00	UP	alternatívne	13.11	1413.98	-	
5:30	UP	alternatívne	13.09	920.53	-	
6:00	UP	alternatívne	13.12	665.21	-	
6:30	UP	alternatívne	13.25	707.16	-	
7:00	UP	alternatívne	13.20	767.45	-	
7:30	UP	alternatívne	13.08	519.01	-	
8:00	UP	alternatívne	13.22	598.54	-	
8:30	UP	alternatívne	12.72	177.49	-	
9:00	OKA	alternatívne	11.30	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	13.26	-	-	
10:00	UP	alternatívne	13.44	439.65	-	
10:30	UP	alternatívne	13.42	759.55	-	
11:00	UP	alternatívne	13.69	1485.05	-	
11:30	UP	alternatívne	13.65	1478.47	-	
12:00	UP	alternatívne	13.37	1410.74	-	
12:30	UP	alternatívne	13.34	1008.89	-	
13:00	UP	alternatívne	13.37	1073.64	-	
13:30	UP	alternatívne	13.45	1088.23	-	
14:00	UP	alternatívne	13.81	1466.32	-	
14:30	UP	alternatívne	13.72	1188.52	-	
15:00	UP	alternatívne	14.29	2412.27	-	
15:30	UP	alternatívne	13.53	1462.70	-	
16:00	UP	alternatívne	13.50	1466.99	-	
16:30	UP	alternatívne	13.61	1846.57	-	
17:00	UP	alternatívne	13.63	1274.88	-	
17:30	UP	alternatívne	13.55	1277.89	-	
18:00	UP	alternatívne	13.68	1500.85	-	
18:30	UP	alternatívne	13.80	1192.40	-	
19:00	UP	alternatívne	13.84	1622.39	-	
19:30	UP	alternatívne	13.79	1503.08	-	
20:00	UP	alternatívne	13.71	1833.09	-	
20:30	UP	alternatívne	13.50	1573.93	-	
21:00	UP	alternatívne	13.60	1821.08	-	
21:30	UP	alternatívne	13.69	1566.85	-	
22:00	UP	alternatívne	13.69	1570.13	-	
22:30	UP	alternatívne	14.27	2366.46	-	
23:00	UP	alternatívne	13.61	2027.62	-	
23:30	UP	alternatívne	13.54	1843.01	-	
24:00	UP	alternatívne	13.45	1630.96	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.43	1336.98	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10129.740	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.72	177.49	
Max PPH	14.29	2412.27	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	499.25	500.00	10.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	481.55	500.00	10.24	50.00	
1:30	UP	alternatívne	469.88	500.00	9.23	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.05	500.00	8.39	50.00	
2:30	UP	alternatívne	478.97	500.00	7.46	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.18	500.00	7.27	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.54	500.00	6.83	50.00	
4:00	UP	alternatívne	428.05	500.00	10.66	50.00	
4:30	UP	alternatívne	487.59	500.00	14.32	50.00	
5:00	UP	alternatívne	491.43	500.00	14.55	50.00	
5:30	UP	alternatívne	424.62	500.00	26.06	50.00	
6:00	UP	alternatívne	514.88	500.00	16.29	50.00	
6:30	UP	alternatívne	462.43	500.00	13.88	50.00	
7:00	UP	alternatívne	488.55	500.00	13.01	50.00	
7:30	UP	alternatívne	492.78	500.00	10.99	50.00	
8:00	UP	alternatívne	465.29	500.00	10.03	50.00	
8:30	UP	alternatívne	606.75	500.00	9.37	50.00	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	357.37	500.00	8.44	50.00	
10:30	UP	alternatívne	415.73	500.00	8.50	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.94	500.00	8.37	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.54	500.00	8.63	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.03	500.00	8.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	520.28	500.00	8.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.22	500.00	7.89	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.17	500.00	7.78	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.02	500.00	8.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	460.45	500.00	8.27	50.00	
15:00	UP	alternatívne	374.37	500.00	7.73	50.00	
15:30	UP	alternatívne	462.00	500.00	8.94	50.00	
16:00	UP	alternatívne	467.28	500.00	8.87	50.00	
16:30	UP	alternatívne	448.51	500.00	8.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.79	500.00	8.79	50.00	
17:30	UP	alternatívne	481.02	500.00	8.85	50.00	
18:00	UP	alternatívne	468.63	500.00	9.55	50.00	
18:30	UP	alternatívne	481.69	500.00	9.59	50.00	
19:00	UP	alternatívne	444.57	500.00	11.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	459.93	500.00	13.01	50.00	
20:00	UP	alternatívne	452.91	500.00	12.72	50.00	
20:30	UP	alternatívne	422.39	500.00	14.09	50.00	
21:00	UP	alternatívne	439.13	500.00	10.51	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.79	500.00	8.61	50.00	
22:00	UP	alternatívne	460.68	500.00	7.44	50.00	
22:30	UP	alternatívne	365.26	500.00	6.88	50.00	
23:00	UP	alternatívne	417.20	500.00	7.64	50.00	
23:30	UP	alternatívne	442.46	500.00	8.01	50.00	
24:00	UP	alternatívne	438.80	500.00	7.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	461.61	10.01	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3662.410	77.850	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	357.37	6.83	
Max PPH	606.75	26.06	

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

IN Y - 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 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	16.44	50.00	11.62	20.00	
1:00	UP	alternatívne	21.57	50.00	7.19	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	9.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.54	50.00	14.82	20.00	
2:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	12.92	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	17.16	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.10	50.00	15.81	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.59	50.00	18.09	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.71	50.00	26.43	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	28.97	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.49	50.00	21.79	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.35	50.00	11.50	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.77	50.00	7.69	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.93	50.00	11.27	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.99	50.00	18.97	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.23	50.00	14.44	20.00	
8:30	UP	alternatívne	18.68	50.00	8.53	20.00	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	UP	alternatívne	25.90	50.00	20.17	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.14	50.00	25.28	20.00	
11:00	UP	alternatívne	31.03	50.00	24.49	20.00	
11:30	UP	alternatívne	39.21	50.00	19.42	20.00	
12:00	UP	alternatívne	35.17	50.00	9.58	20.00	
12:30	UP	alternatívne	23.97	50.00	10.43	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.08	50.00	4.88	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.81	50.00	2.92	20.00	
14:00	UP	alternatívne	36.18	50.00	3.42	20.00	
14:30	UP	alternatívne	22.76	50.00	12.10	20.00	
15:00	UP	alternatívne	47.64	50.00	4.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	31.93	50.00	6.37	20.00	
16:00	UP	alternatívne	33.64	50.00	8.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	55.78	50.00	13.33	20.00	
17:00	UP	alternatívne	39.08	50.00	7.72	20.00	
17:30	UP	alternatívne	42.87	50.00	7.43	20.00	
18:00	UP	alternatívne	52.60	50.00	5.83	20.00	
18:30	UP	alternatívne	32.52	50.00	32.91	20.00	
19:00	UP	alternatívne	54.76	50.00	15.99	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.53	50.00	7.60	20.00	
20:00	UP	alternatívne	61.66	50.00	10.13	20.00	
20:30	UP	alternatívne	59.40	50.00	7.13	20.00	
21:00	UP	alternatívne	45.36	50.00	23.21	20.00	
21:30	UP	alternatívne	32.11	50.00	18.49	20.00	
22:00	UP	alternatívne	38.34	50.00	13.32	20.00	
22:30	UP	alternatívne	46.74	50.00	11.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.37	50.00	9.13	20.00	
23:30	UP	alternatívne	26.55	50.00	13.21	20.00	
24:00	UP	alternatívne	35.92	50.00	20.06	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	31.24	13.60	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	242.020	107.880	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	14.54	2.92	
Max PPH	61.66	32.91	

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 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.12	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
7:30	UP	alternatívne	11.33	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.84	30.00	
9:00	OKA	alternatívne	-	-	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	UP	alternatívne	10.53	30.00	
10:30	UP	alternatívne	11.16	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.34	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.86	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.02	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.41	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.00	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.19	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.86	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.54	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.97	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.43	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.50	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.64	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.62	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.31	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.99	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.10.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.10.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.33	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	69.370	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.96	
Max PPH	12.84	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 17.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:13:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:13:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:15:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:37:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
09:37:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:39:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
10:09:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:11:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:51:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
14:51:55 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
14:51:55 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
14:51:55 1 -
14:52:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:52:15 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
14:52:15 1 - fosílna palivá ---bol spustený
14:52:15 1 - alternatívne
16:09:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:11:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:03:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
18:03:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
18:03:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
18:03:25 1 -
18:03:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
18:03:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:03:40 1 - fosílna palivá ---bol spustený
18:03:40 1 - alternatívne
18:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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