

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	9.44	329923.38	113.20	986.80	
1:00	UP	alternatívne	9.47	331384.47	112.89	986.45	
1:30	UP	alternatívne	9.80	332767.22	112.77	986.35	
2:00	UP	alternatívne	9.40	330036.56	112.55	986.19	
2:30	UP	alternatívne	9.46	329659.59	112.88	985.87	
3:00	UP	alternatívne	9.57	330455.25	112.92	985.80	
3:30	UP	alternatívne	9.66	333612.16	112.91	985.54	
4:00	UP	alternatívne	9.57	335220.41	112.88	985.39	
4:30	UP	alternatívne	9.50	334092.38	112.99	984.84	
5:00	UP	alternatívne	9.57	334303.59	113.76	984.36	
5:30	UP	alternatívne	9.44	331546.94	116.32	983.80	
6:00	UP	alternatívne	9.43	329151.38	118.03	983.56	
6:30	UP	alternatívne	9.66	331826.34	117.90	983.42	
7:00	UP	alternatívne	8.81	323034.22	117.40	983.14	
7:30	UP	alternatívne	9.45	329298.66	115.70	983.42	
8:00	UP	alternatívne	9.53	334262.16	119.53	983.19	
8:30	UP	alternatívne	9.66	336508.16	118.88	983.00	
9:00	UP	alternatívne	9.59	337011.59	112.67	982.53	
9:30	UP	alternatívne	9.50	336571.22	114.13	982.48	
10:00	UP	alternatívne	9.70	334720.03	114.35	982.41	
10:30	UP	alternatívne	9.50	332860.38	114.00	982.31	
11:00	UP	alternatívne	9.72	333161.44	114.15	982.09	
11:30	UP	alternatívne	9.59	331904.00	114.16	981.62	
12:00	UP	alternatívne	9.56	332491.97	114.90	981.01	
12:30	UP	alternatívne	9.53	330902.34	114.73	980.27	
13:00	UP	alternatívne	9.20	323271.41	126.63	979.35	
13:30	UP	alternatívne	9.30	326905.31	119.56	978.63	
14:00	UP	alternatívne	9.21	327586.81	118.01	978.12	
14:30	UP	alternatívne	9.51	326730.63	117.45	977.49	
15:00	UP	alternatívne	9.20	327209.31	112.83	977.34	
15:30	UP	alternatívne	8.29	317182.84	111.55	976.62	
16:00	UP	alternatívne	9.97	327406.00	123.53	976.40	
16:30	UP	alternatívne	9.82	328291.16	133.31	977.18	
17:00	UP	alternatívne	9.96	334894.94	116.94	976.68	
17:30	UP	alternatívne	9.93	335925.78	115.73	976.43	
18:00	UP	alternatívne	10.07	336965.59	114.83	975.93	
18:30	UP	alternatívne	9.77	334019.88	117.82	975.48	
19:00	UP	alternatívne	9.77	331205.47	120.87	974.98	
19:30	UP	alternatívne	9.72	329488.50	117.91	974.72	
20:00	UP	alternatívne	9.78	333579.41	114.73	974.46	
20:30	UP	alternatívne	10.00	334904.81	114.00	974.05	
21:00	UP	alternatívne	9.83	331444.44	117.39	973.52	
21:30	UP	alternatívne	9.65	330225.53	119.87	973.70	
22:00	UP	alternatívne	9.64	332901.59	119.76	973.73	
22:30	UP	alternatívne	9.08	323658.72	118.92	974.01	
23:00	UP	alternatívne	9.39	326778.13	115.90	974.63	
23:30	UP	alternatívne	9.49	330140.28	113.90	975.74	
24:00	UP	alternatívne	9.69	325940.56	113.54	975.64	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	9.55	330903.39	116.28	980.01	
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	8.29	317182.84	111.55	973.52	
Max PPH	10.07	337011.59	133.31	986.80	

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 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.70	1978.13	-	
1:00	UP	alternatívne	13.65	1831.81	-	
1:30	UP	alternatívne	13.57	1410.68	-	
2:00	UP	alternatívne	13.69	2021.43	-	
2:30	UP	alternatívne	13.62	2047.54	-	
3:00	UP	alternatívne	13.61	1743.80	-	
3:30	UP	alternatívne	13.64	1449.30	-	
4:00	UP	alternatívne	13.69	1353.36	-	
4:30	UP	alternatívne	13.70	1430.05	-	
5:00	UP	alternatívne	13.83	1109.88	-	
5:30	UP	alternatívne	13.87	1312.48	-	
6:00	UP	alternatívne	13.85	1013.22	-	
6:30	UP	alternatívne	13.81	945.08	-	
7:00	UP	alternatívne	14.29	3119.51	-	
7:30	UP	alternatívne	13.94	2694.49	-	
8:00	UP	alternatívne	13.73	2332.71	-	
8:30	UP	alternatívne	13.83	1963.23	-	
9:00	UP	alternatívne	13.81	2078.99	-	
9:30	UP	alternatívne	13.85	2109.82	-	
10:00	UP	alternatívne	13.81	1336.47	-	
10:30	UP	alternatívne	14.04	1407.68	-	
11:00	UP	alternatívne	13.99	1215.36	-	
11:30	UP	alternatívne	13.96	1330.54	-	
12:00	UP	alternatívne	13.96	1296.54	-	
12:30	UP	alternatívne	13.95	1569.32	-	
13:00	UP	alternatívne	14.03	2080.26	-	
13:30	UP	alternatívne	14.12	1703.45	-	
14:00	UP	alternatívne	14.12	1797.80	-	
14:30	UP	alternatívne	13.96	1341.90	-	
15:00	UP	alternatívne	14.12	1635.43	-	
15:30	UP	alternatívne	14.53	2077.82	-	
16:00	UP	alternatívne	13.54	850.80	-	
16:30	UP	alternatívne	13.45	1051.87	-	
17:00	UP	alternatívne	13.67	933.13	-	
17:30	UP	alternatívne	13.74	1018.53	-	
18:00	UP	alternatívne	13.68	998.30	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	1259.68	-	
19:00	UP	alternatívne	13.82	1299.63	-	
19:30	UP	alternatívne	13.83	1256.04	-	
20:00	UP	alternatívne	13.62	1237.97	-	
20:30	UP	alternatívne	13.08	1073.03	-	
21:00	UP	alternatívne	13.56	1295.53	-	
21:30	UP	alternatívne	13.75	1469.61	-	
22:00	UP	alternatívne	13.76	1501.55	-	
22:30	UP	alternatívne	14.00	1643.17	-	
23:00	UP	alternatívne	14.01	1671.86	-	
23:30	UP	alternatívne	13.85	1991.11	-	
24:00	UP	alternatívne	13.68	1782.04	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	05.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.81	1564.00	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		12969.990	
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	13.08	850.80	
Max PPH	14.53	3119.51	

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 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	469.37	500.00	8.30	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.31	500.00	8.35	50.00	
1:30	UP	alternatívne	480.90	500.00	7.33	50.00	
2:00	UP	alternatívne	460.64	500.00	7.66	50.00	
2:30	UP	alternatívne	469.07	500.00	7.33	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.28	500.00	7.28	50.00	
3:30	UP	alternatívne	489.98	500.00	6.18	50.00	
4:00	UP	alternatívne	479.00	500.00	5.41	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.63	500.00	6.49	50.00	
5:00	UP	alternatívne	488.52	500.00	6.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.84	500.00	6.92	50.00	
6:00	UP	alternatívne	483.06	500.00	6.27	50.00	
6:30	UP	alternatívne	507.74	500.00	6.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	383.58	500.00	6.64	50.00	
7:30	UP	alternatívne	462.35	500.00	14.17	50.00	
8:00	UP	alternatívne	478.50	500.00	15.32	50.00	
8:30	UP	alternatívne	465.22	500.00	17.91	50.00	
9:00	UP	alternatívne	468.43	500.00	22.30	50.00	
9:30	UP	alternatívne	494.83	500.00	20.36	50.00	
10:00	UP	alternatívne	493.11	500.00	13.32	50.00	
10:30	UP	alternatívne	484.19	500.00	11.19	50.00	
11:00	UP	alternatívne	463.73	500.00	10.03	50.00	
11:30	UP	alternatívne	465.27	500.00	8.40	50.00	
12:00	UP	alternatívne	466.78	500.00	7.81	50.00	
12:30	UP	alternatívne	448.44	500.00	9.32	50.00	
13:00	UP	alternatívne	411.75	500.00	11.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	416.32	500.00	8.91	50.00	
14:00	UP	alternatívne	397.34	500.00	9.56	50.00	
14:30	UP	alternatívne	436.67	500.00	7.07	50.00	
15:00	UP	alternatívne	425.54	500.00	6.49	50.00	
15:30	UP	alternatívne	392.44	500.00	5.75	50.00	
16:00	UP	alternatívne	486.12	500.00	7.02	50.00	
16:30	UP	alternatívne	453.04	500.00	6.26	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.43	500.00	5.35	50.00	
17:30	UP	alternatívne	460.61	500.00	5.05	50.00	
18:00	UP	alternatívne	465.01	500.00	4.99	50.00	
18:30	UP	alternatívne	445.44	500.00	4.95	50.00	
19:00	UP	alternatívne	436.59	500.00	5.10	50.00	
19:30	UP	alternatívne	443.22	500.00	5.09	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.81	500.00	4.60	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.32	500.00	5.09	50.00	
21:00	UP	alternatívne	459.83	500.00	4.95	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.73	500.00	4.95	50.00	
22:00	UP	alternatívne	429.98	500.00	5.02	50.00	
22:30	UP	alternatívne	448.99	500.00	4.94	50.00	
23:00	UP	alternatívne	433.60	500.00	6.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	391.58	500.00	6.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	430.33	500.00	6.42	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	457.03	8.08	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3776.860	66.870	
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	383.58	4.60	
Max PPH	507.74	22.30	

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 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	36.45	50.00	0.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	39.17	50.00	4.04	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.49	50.00	0.94	20.00	
2:00	UP	alternatívne	34.40	50.00	0.33	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.18	50.00	0.46	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.54	50.00	3.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.53	50.00	0.64	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.32	50.00	0.61	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.11	50.00	0.67	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.18	50.00	5.84	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.19	50.00	10.70	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.86	50.00	9.13	20.00	
6:30	UP	alternatívne	12.43	50.00	7.94	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.40	50.00	9.57	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.52	50.00	5.16	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.37	50.00	24.84	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.90	50.00	17.61	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	3.95	20.00	
9:30	UP	alternatívne	48.02	50.00	6.91	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.08	50.00	7.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.44	50.00	6.36	20.00	
11:00	UP	alternatívne	9.37	50.00	5.33	20.00	
11:30	UP	alternatívne	11.39	50.00	7.24	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.39	50.00	7.39	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	9.97	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.67	50.00	33.33	20.00	
13:30	UP	alternatívne	16.82	50.00	9.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.95	50.00	5.38	20.00	
14:30	UP	alternatívne	13.62	50.00	5.88	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.77	50.00	0.34	20.00	
15:30	UP	alternatívne	36.09	50.00	2.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	9.45	50.00	3.40	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.73	50.00	67.00	20.00	
17:00	UP	alternatívne	9.02	50.00	5.40	20.00	
17:30	UP	alternatívne	9.60	50.00	5.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	7.74	50.00	3.28	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.22	50.00	4.36	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.67	50.00	9.70	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.07	50.00	6.92	20.00	
20:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	8.09	20.00	
20:30	UP	alternatívne	8.78	50.00	4.23	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.48	50.00	6.45	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.09	50.00	7.71	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	11.72	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.41	50.00	6.36	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.91	50.00	1.90	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.36	50.00	0.52	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.29	50.00	5.71	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	20.27	7.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	168.400	59.820	
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	7.74	0.21	
Max PPH	48.02	67.00	

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 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	7.53	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.84	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.01	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.09	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.73	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.36	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.44	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.26	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.93	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.40	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.65	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.91	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.59	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.64	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.64	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.58	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.95	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.92	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.15	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.86	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 04.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 05.10.2025

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	7.77	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.120	
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	5.72	
Max PPH	11.82	

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 04.10.2025

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:	05.10.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:04:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
23:52:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený

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