

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	11.14	334416.53	119.47	983.83	
1:00	UP	alternatívne	10.95	333732.53	119.43	983.94	
1:30	UP	alternatívne	11.06	335381.31	119.18	983.85	
2:00	UP	alternatívne	11.09	334524.91	119.32	983.62	
2:30	UP	alternatívne	10.70	338290.06	119.73	983.57	
3:00	UP	alternatívne	10.79	339543.06	119.40	983.53	
3:30	UP	alternatívne	11.02	336733.63	119.23	983.34	
4:00	UP	alternatívne	10.98	335330.91	119.24	983.16	
4:30	UP	alternatívne	11.02	336841.66	118.95	983.15	
5:00	UP	alternatívne	10.95	336331.84	119.07	982.97	
5:30	UP	alternatívne	10.88	337617.25	119.11	983.06	
6:00	UP	alternatívne	10.85	336445.81	119.00	982.83	
6:30	UP	alternatívne	10.74	335551.28	118.31	983.07	
7:00	UP	alternatívne	9.10	316243.38	115.05	982.70	
7:30	UP	alternatívne	10.98	338389.06	117.77	983.42	
8:00	UP	alternatívne	11.04	339486.41	118.38	983.46	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.25	983.41	
9:00	UP	alternatívne	10.92	336938.53	119.46	983.63	
9:30	UP	alternatívne	10.95	337673.53	119.37	983.33	
10:00	UP	alternatívne	10.78	336362.94	119.51	983.36	
10:30	UP	alternatívne	10.80	336453.72	119.25	983.00	
11:00	UP	alternatívne	10.89	336472.09	119.60	982.71	
11:30	UP	alternatívne	10.53	335911.25	119.35	982.37	
12:00	UP	alternatívne	10.59	332148.34	119.47	982.21	
12:30	UP	alternatívne	10.59	335773.31	119.61	981.96	
13:00	UP	alternatívne	10.40	332320.34	119.75	982.11	
13:30	UP	alternatívne	10.22	330650.91	119.03	981.61	
14:00	UP	alternatívne	10.38	331205.47	117.98	981.25	
14:30	UP	alternatívne	10.29	331445.63	117.38	981.15	
15:00	UP	alternatívne	8.94	312933.84	112.71	980.97	
15:30	UP	alternatívne	10.67	337496.63	112.62	981.21	
16:00	UP	alternatívne	10.62	333957.50	114.70	981.06	
16:30	UP	alternatívne	10.64	334464.19	115.67	981.03	
17:00	UP	alternatívne	10.64	332958.53	115.87	981.04	
17:30	UP	alternatívne	10.65	335104.00	115.87	981.00	
18:00	UP	alternatívne	10.57	331755.84	116.27	981.11	
18:30	UP	alternatívne	10.57	331570.16	117.18	981.08	
19:00	UP	alternatívne	10.48	331498.59	117.37	980.82	
19:30	UP	alternatívne	10.55	333862.19	112.55	980.52	
20:00	UP	alternatívne	10.70	336006.53	112.20	980.30	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.15	980.12	
21:00	UP	alternatívne	10.32	332800.84	115.14	979.95	
21:30	UP	alternatívne	10.38	334343.53	115.67	979.87	
22:00	UP	alternatívne	10.47	331544.56	115.33	979.61	
22:30	UP	alternatívne	10.56	330184.34	115.08	979.16	
23:00	UP	alternatívne	9.10	310449.16	111.35	978.34	
23:30	UP	alternatívne	10.76	328890.94	114.90	978.51	
24:00	UP	alternatívne	10.36	325808.06	114.46	978.18	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	10.65	329329.64	117.29	981.86	
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	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.94	241988.78	111.35	978.18	
Max PPH	11.79	339543.06	119.75	983.94	

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 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	12.61	735.00	-	
1:00	UP	alternatívne	12.75	725.61	-	
1:30	UP	alternatívne	12.71	776.35	-	
2:00	UP	alternatívne	12.74	760.30	-	
2:30	UP	alternatívne	12.96	959.95	-	
3:00	UP	alternatívne	12.94	1181.20	-	
3:30	UP	alternatívne	12.94	833.77	-	
4:00	UP	alternatívne	12.93	914.06	-	
4:30	UP	alternatívne	12.91	923.13	-	
5:00	UP	alternatívne	12.94	1137.99	-	
5:30	UP	alternatívne	12.96	1218.42	-	
6:00	UP	alternatívne	13.10	1242.99	-	
6:30	UP	alternatívne	13.20	1164.84	-	
7:00	UP	alternatívne	14.05	1155.81	-	
7:30	UP	alternatívne	12.83	656.59	-	
8:00	UP	alternatívne	12.67	642.26	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	911.22F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.86	721.05	-	
9:30	UP	alternatívne	12.81	750.75	-	
10:00	UP	alternatívne	12.92	886.78	-	
10:30	UP	alternatívne	12.89	866.22	-	
11:00	UP	alternatívne	12.92	780.24	-	
11:30	UP	alternatívne	13.08	1357.70	-	
12:00	UP	alternatívne	13.11	1237.04	-	
12:30	UP	alternatívne	13.17	1205.48	-	
13:00	UP	alternatívne	13.29	1339.64	-	
13:30	UP	alternatívne	13.58	1041.20	-	
14:00	UP	alternatívne	13.54	891.69	-	
14:30	UP	alternatívne	13.56	791.25	-	
15:00	UP	alternatívne	14.43	1207.11	-	
15:30	UP	alternatívne	13.37	867.01	-	
16:00	UP	alternatívne	13.18	859.37	-	
16:30	UP	alternatívne	13.21	950.36	-	
17:00	UP	alternatívne	13.19	913.61	-	
17:30	UP	alternatívne	13.12	1005.34	-	
18:00	UP	alternatívne	13.11	1160.57	-	
18:30	UP	alternatívne	13.17	1197.84	-	
19:00	UP	alternatívne	13.48	1074.17	-	
19:30	UP	alternatívne	13.40	920.61	-	
20:00	UP	alternatívne	13.34	967.51	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1237.71F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.48	1156.95	-	
21:30	UP	alternatívne	13.37	1175.70	-	
22:00	UP	alternatívne	13.37	1062.57	-	
22:30	UP	alternatívne	13.29	1286.78	-	
23:00	UP	alternatívne	13.97	1583.46	-	
23:30	UP	alternatívne	12.97	1091.83	-	
24:00	UP	alternatívne	13.04	1385.29	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.14	1016.60	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7702.990	
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	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.61	642.26	
Max PPH	14.43	1583.46	

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 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	363.03	500.00	9.23	50.00	
1:00	UP	alternatívne	373.91	500.00	9.36	50.00	
1:30	UP	alternatívne	391.46	500.00	9.14	50.00	
2:00	UP	alternatívne	401.13	500.00	9.24	50.00	
2:30	UP	alternatívne	335.56	500.00	9.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	340.78	500.00	9.20	50.00	
3:30	UP	alternatívne	410.73	500.00	8.92	50.00	
4:00	UP	alternatívne	423.01	500.00	8.80	50.00	
4:30	UP	alternatívne	411.91	500.00	8.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	394.11	500.00	8.95	50.00	
5:30	UP	alternatívne	389.29	500.00	8.70	50.00	
6:00	UP	alternatívne	393.98	500.00	8.55	50.00	
6:30	UP	alternatívne	399.84	500.00	8.57	50.00	
7:00	UP	alternatívne	283.68	500.00	7.99	50.00	
7:30	UP	alternatívne	377.72	500.00	8.89	50.00	
8:00	UP	alternatívne	429.75	500.00	8.86	50.00	
8:30	UP	alternatívne	454.09F	500.00	8.10F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	384.54	500.00	7.65	50.00	
9:30	UP	alternatívne	379.43	500.00	7.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	368.11	500.00	7.19	50.00	
10:30	UP	alternatívne	380.19	500.00	7.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	407.08	500.00	7.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	347.03	500.00	7.10	50.00	
12:00	UP	alternatívne	344.94	500.00	7.18	50.00	
12:30	UP	alternatívne	336.39	500.00	6.76	50.00	
13:00	UP	alternatívne	325.00	500.00	6.87	50.00	
13:30	UP	alternatívne	309.44	500.00	6.66	50.00	
14:00	UP	alternatívne	297.06	500.00	6.80	50.00	
14:30	UP	alternatívne	307.74	500.00	7.09	50.00	
15:00	UP	alternatívne	263.45	500.00	6.87	50.00	
15:30	UP	alternatívne	329.94	500.00	7.21	50.00	
16:00	UP	alternatívne	351.04	500.00	7.09	50.00	
16:30	UP	alternatívne	362.79	500.00	6.95	50.00	
17:00	UP	alternatívne	358.46	500.00	6.72	50.00	
17:30	UP	alternatívne	355.28	500.00	6.29	50.00	
18:00	UP	alternatívne	331.31	500.00	6.26	50.00	
18:30	UP	alternatívne	319.92	500.00	6.29	50.00	
19:00	UP	alternatívne	339.99	500.00	6.18	50.00	
19:30	UP	alternatívne	350.88	500.00	5.94	50.00	
20:00	UP	alternatívne	379.80	500.00	6.02	50.00	
20:30	UP	alternatívne	354.90F	500.00	7.46F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	303.18	500.00	6.47	50.00	
21:30	UP	alternatívne	300.06	500.00	6.59	50.00	
22:00	UP	alternatívne	318.27	500.00	6.78	50.00	
22:30	UP	alternatívne	332.60	500.00	7.39	50.00	
23:00	UP	alternatívne	244.25	500.00	6.49	50.00	
23:30	UP	alternatívne	299.51	500.00	6.32	50.00	
24:00	UP	alternatívne	279.00	500.00	6.04	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	mg/m³N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	350.58	7.51	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2620.390	55.430	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	244.25	5.94	
Max PPH	429.75	9.36	

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 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	36.17	50.00	18.68	20.00	
1:00	UP	alternatívne	46.74	50.00	24.28	20.00	
1:30	UP	alternatívne	43.68	50.00	30.89	20.00	
2:00	UP	alternatívne	36.81	50.00	17.08	20.00	
2:30	UP	alternatívne	64.09	50.00	13.76	20.00	
3:00	UP	alternatívne	69.37	50.00	9.73	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.00	50.00	16.96	20.00	
4:00	UP	alternatívne	41.65	50.00	13.51	20.00	
4:30	UP	alternatívne	37.38	50.00	13.39	20.00	
5:00	UP	alternatívne	42.11	50.00	12.63	20.00	
5:30	UP	alternatívne	41.36	50.00	22.00	20.00	
6:00	UP	alternatívne	39.90	50.00	14.55	20.00	
6:30	UP	alternatívne	49.63	50.00	14.00	20.00	
7:00	UP	alternatívne	59.45	50.00	10.10	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.15	50.00	15.42	20.00	
8:00	UP	alternatívne	33.20	50.00	15.41	20.00	
8:30	UP	alternatívne	42.81F	50.00	16.15E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	37.26	50.00	12.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	38.01	50.00	16.44	20.00	
10:00	UP	alternatívne	42.53	50.00	11.78	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.98	50.00	7.60	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.16	50.00	8.98	20.00	
11:30	UP	alternatívne	66.73	50.00	7.87	20.00	
12:00	UP	alternatívne	51.26	50.00	6.53	20.00	
12:30	UP	alternatívne	47.35	50.00	4.95	20.00	
13:00	UP	alternatívne	61.72	50.00	4.41	20.00	
13:30	UP	alternatívne	66.23	50.00	0.60	20.00	
14:00	UP	alternatívne	50.55	50.00	15.18	20.00	
14:30	UP	alternatívne	40.28	50.00	9.62	20.00	
15:00	UP	alternatívne	47.83	50.00	14.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	39.97	50.00	4.87	20.00	
16:00	UP	alternatívne	36.41	50.00	12.17	20.00	
16:30	UP	alternatívne	38.25	50.00	12.14	20.00	
17:00	UP	alternatívne	31.43	50.00	14.84	20.00	
17:30	UP	alternatívne	30.31	50.00	12.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	36.53	50.00	15.18	20.00	
18:30	UP	alternatívne	48.15	50.00	15.00	20.00	
19:00	UP	alternatívne	41.55	50.00	36.50	20.00	
19:30	UP	alternatívne	30.57	50.00	22.10	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.75	50.00	14.71	20.00	
20:30	UP	alternatívne	50.92F	50.00	11.16E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	45.27	50.00	1.22	20.00	
21:30	UP	alternatívne	50.53	50.00	1.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	34.40	50.00	4.47	20.00	
22:30	UP	alternatívne	57.01	50.00	1.94	20.00	
23:00	UP	alternatívne	67.29	50.00	1.02	20.00	
23:30	UP	alternatívne	35.60	50.00	1.56	20.00	
24:00	UP	alternatívne	49.09	50.00	8.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	44.45	12.29	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	327.390	91.040	
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	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	30.31	0.60	
Max PPH	69.37	36.50	

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 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	15.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.84	30.00	
2:00	UP	alternatívne	15.98	30.00	
2:30	UP	alternatívne	17.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	19.83	30.00	
3:30	UP	alternatívne	19.58	30.00	
4:00	UP	alternatívne	19.16	30.00	
4:30	UP	alternatívne	18.46	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.95	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.78	30.00	
6:00	UP	alternatívne	18.13	30.00	
6:30	UP	alternatívne	19.40	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.32	30.00	
7:30	UP	alternatívne	21.39	30.00	
8:00	UP	alternatívne	17.63	30.00	
8:30	UP	alternatívne	18.37F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.75	30.00	
9:30	UP	alternatívne	16.85	30.00	
10:00	UP	alternatívne	16.20	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.00	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.72	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.68	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
13:30	UP	alternatívne	20.21	30.00	
14:00	UP	alternatívne	20.99	30.00	
14:30	UP	alternatívne	20.09	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	19.25	30.00	
16:00	UP	alternatívne	17.44	30.00	
16:30	UP	alternatívne	17.01	30.00	
17:00	UP	alternatívne	16.34	30.00	
17:30	UP	alternatívne	15.27	30.00	
18:00	UP	alternatívne	14.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.46	30.00	
19:00	UP	alternatívne	16.28	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.23	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.94F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.23	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.09	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.00	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.02	30.00	
23:30	UP	alternatívne	18.53	30.00	
24:00	UP	alternatívne	16.91	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.11.2025

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	17.05	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	125.330	
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	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	9.24	
Max PPH	21.39	

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 02.11.2025

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:	03.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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