

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	9.79	337778.13	116.03	986.87	
1:00	UP	alternatívne	9.94	338248.63	115.39	987.21	
1:30	UP	alternatívne	9.78	335253.19	115.20	987.26	
2:00	UP	alternatívne	9.63	330282.03	114.31	987.23	
2:30	UP	alternatívne	9.90	328318.22	114.52	987.13	
3:00	UP	alternatívne	9.94	333863.03	115.42	987.16	
3:30	UP	alternatívne	9.83	331504.88	115.21	987.04	
4:00	UP	alternatívne	9.89	331988.34	114.22	987.12	
4:30	UP	alternatívne	10.27	331207.72	114.55	987.33	
5:00	UP	alternatívne	10.19	333222.19	116.42	987.17	
5:30	UP	alternatívne	9.87	330720.44	120.81	987.36	
6:00	UP	alternatívne	10.11	331228.53	119.02	987.30	
6:30	UP	alternatívne	9.12	325320.38	117.09	986.98	
7:00	UP	alternatívne	9.09	323392.69	117.04	987.24	
7:30	UP	alternatívne	9.85	336599.66	114.83	987.77	
8:00	UP	alternatívne	10.01	337748.13	114.68	987.60	
8:30	UP	alternatívne	10.11	337355.03	114.59	987.71	
9:00	UP	alternatívne	10.37	335339.22	114.34	987.60	
9:30	UP	alternatívne	9.83	330563.53	115.32	987.61	
10:00	UP	alternatívne	9.50	327292.19	122.80	987.58	
10:30	UP	alternatívne	8.94	328983.03	124.95	987.34	
11:00	UP	alternatívne	9.04	330049.63	119.11	986.97	
11:30	UP	alternatívne	9.29	329655.63	117.38	986.75	
12:00	UP	alternatívne	9.29	329241.00	116.44	986.50	
12:30	UP	alternatívne	9.14	330439.78	115.24	986.49	
13:00	UP	alternatívne	9.29	330537.72	116.08	985.95	
13:30	UP	alternatívne	9.19	327628.41	122.61	985.72	
14:00	UP	alternatívne	9.32	326979.19	126.13	985.61	
14:30	UP	alternatívne	8.98	324139.66	125.15	985.59	
15:00	UP	alternatívne	8.31	317643.00	124.25	985.55	
15:30	UP	alternatívne	9.32	331943.03	117.75	985.53	
16:00	UP	alternatívne	9.30	330756.22	116.91	985.52	
16:30	UP	alternatívne	9.26	330474.19	116.64	985.66	
17:00	UP	alternatívne	9.90	327224.41	128.04	985.35	
17:30	OKA	alternatívne	9.26	314002.75	141.73	984.64	
18:00	OKA	alternatívne	10.28	308920.22	130.61	984.58	
18:30	OKA	alternatívne	10.30	311046.22	127.39	984.32	
19:00	OKA	alternatívne	10.21	311252.03	123.15	984.17	
19:30	UP	alternatívne	10.02	316532.75	118.32	984.63	
20:00	UP	alternatívne	10.13	321070.84	119.22	984.90	
20:30	UP	alternatívne	9.74	323748.16	118.37	984.90	
21:00	UP	alternatívne	9.32	328697.69	119.12	984.87	
21:30	UP	alternatívne	9.46	325995.03	120.79	985.11	
22:00	OKA	alternatívne	9.49	312941.59	129.18	984.98	
22:30	OKA	alternatívne	10.29	311377.03	125.22	984.70	
23:00	OKA	alternatívne	10.07	310656.25	123.83	984.63	
23:30	OKA	alternatívne	10.63	312514.25	115.47	984.33	
24:00	UP	alternatívne	9.17	301696.53	116.40	983.78	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	9.59	329016.55	118.02	986.47	
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	8.31	301696.53	114.22	983.78	
Max PPH	10.37	338248.63	128.04	987.77	

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 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	14.08	1359.51	-	
1:00	UP	alternatívne	14.01	1211.67	-	
1:30	UP	alternatívne	14.11	1457.72	-	
2:00	UP	alternatívne	14.01	1956.78	-	
2:30	UP	alternatívne	13.94	1360.39	-	
3:00	UP	alternatívne	13.96	1190.99	-	
3:30	UP	alternatívne	14.02	1282.50	-	
4:00	UP	alternatívne	14.04	980.03	-	
4:30	UP	alternatívne	13.96	623.34	-	
5:00	UP	alternatívne	13.92	672.34	-	
5:30	UP	alternatívne	13.96	1080.68	-	
6:00	UP	alternatívne	13.81	682.00	-	
6:30	UP	alternatívne	14.14	1234.17	-	
7:00	UP	alternatívne	14.27	1191.81	-	
7:30	UP	alternatívne	13.81	964.35	-	
8:00	UP	alternatívne	13.78	973.82	-	
8:30	UP	alternatívne	13.87	750.03	-	
9:00	UP	alternatívne	13.88	535.04	-	
9:30	UP	alternatívne	14.22	708.83	-	
10:00	UP	alternatívne	14.28	1100.53	-	
10:30	UP	alternatívne	14.49	2121.17	-	
11:00	UP	alternatívne	14.59	1740.76	-	
11:30	UP	alternatívne	14.42	1427.10	-	
12:00	UP	alternatívne	14.39	1307.42	-	
12:30	UP	alternatívne	14.37	1656.65	-	
13:00	UP	alternatívne	14.30	1465.37	-	
13:30	UP	alternatívne	14.14	1867.52	-	
14:00	UP	alternatívne	14.10	1457.89	-	
14:30	UP	alternatívne	14.37	1520.13	-	
15:00	UP	alternatívne	14.68	2655.84	-	
15:30	UP	alternatívne	14.18	1858.31	-	
16:00	UP	alternatívne	14.20	1568.28	-	
16:30	UP	alternatívne	14.24	1617.35	-	
17:00	UP	alternatívne	13.88	1325.95	-	
17:30	OKA	alternatívne	13.78	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	13.87	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	13.92	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	14.05	-	-	
19:30	UP	alternatívne	13.88	661.11	-	
20:00	UP	alternatívne	13.98	564.78	-	
20:30	UP	alternatívne	13.94	737.56	-	
21:00	UP	alternatívne	14.21	1026.82	-	
21:30	UP	alternatívne	14.16	774.22	-	
22:00	OKA	alternatívne	13.85	-	-	
22:30	OKA	alternatívne	13.92	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	14.04	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	13.16	-	-	
24:00	UP	alternatívne	13.90	987.32	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.11	1241.45	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9140.450	
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	13.78	535.04	
Max PPH	14.68	2655.84	

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 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	466.09	500.00	15.42	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.37	500.00	12.21	50.00	
1:30	UP	alternatívne	441.60	500.00	16.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	406.36	500.00	24.69	50.00	
2:30	UP	alternatívne	425.68	500.00	27.88	50.00	
3:00	UP	alternatívne	447.20	500.00	29.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	440.65	500.00	31.11	50.00	
4:00	UP	alternatívne	491.94	500.00	23.89	50.00	
4:30	UP	alternatívne	495.02	500.00	13.87	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.90	500.00	15.37	50.00	
5:30	UP	alternatívne	460.51	500.00	18.68	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.21	500.00	19.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	418.07	500.00	16.96	50.00	
7:00	UP	alternatívne	465.55	500.00	13.88	50.00	
7:30	UP	alternatívne	490.37	500.00	13.43	50.00	
8:00	UP	alternatívne	455.95	500.00	9.33	50.00	
8:30	UP	alternatívne	500.13	500.00	5.79	50.00	
9:00	UP	alternatívne	449.00	500.00	6.98	50.00	
9:30	UP	alternatívne	410.23	500.00	21.62	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.05	500.00	12.48	50.00	
10:30	UP	alternatívne	471.23	500.00	10.33	50.00	
11:00	UP	alternatívne	483.88	500.00	10.08	50.00	
11:30	UP	alternatívne	495.21	500.00	6.98	50.00	
12:00	UP	alternatívne	488.45	500.00	5.00	50.00	
12:30	UP	alternatívne	442.98	500.00	5.16	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.16	500.00	4.91	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.76	500.00	4.97	50.00	
14:00	UP	alternatívne	499.20	500.00	4.82	50.00	
14:30	UP	alternatívne	466.49	500.00	4.64	50.00	
15:00	UP	alternatívne	372.42	500.00	4.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.84	500.00	5.12	50.00	
16:00	UP	alternatívne	497.46	500.00	4.88	50.00	
16:30	UP	alternatívne	475.81	500.00	4.93	50.00	
17:00	UP	alternatívne	488.38	500.00	5.02	50.00	
17:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	363.54	500.00	4.90	50.00	
20:00	UP	alternatívne	454.40	500.00	5.23	50.00	
20:30	UP	alternatívne	469.56	500.00	5.35	50.00	
21:00	UP	alternatívne	514.51	500.00	4.52	50.00	
21:30	UP	alternatívne	454.59	500.00	5.02	50.00	
22:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
22:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	UP	alternatívne	342.01	500.00	4.85	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	458.84	11.49	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3624.970	84.360	
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	342.01	4.08	
Max PPH	514.51	31.11	

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 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	20.37	50.00	0.36	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.96	50.00	0.48	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.82	50.00	4.06	20.00	
2:00	UP	alternatívne	46.10	50.00	1.33	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.84	50.00	3.79	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.94	50.00	4.35	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.99	50.00	5.80	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.94	50.00	3.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.88	50.00	3.96	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.07	50.00	8.54	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.94	50.00	50.11	20.00	
6:00	UP	alternatívne	12.17	50.00	58.29	20.00	
6:30	UP	alternatívne	35.82	50.00	30.15	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.07	50.00	30.11	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.54	50.00	22.08	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	19.53	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.38	50.00	13.42	20.00	
9:00	UP	alternatívne	8.40	50.00	8.26	20.00	
9:30	UP	alternatívne	14.30	50.00	7.40	20.00	
10:00	UP	alternatívne	16.73	50.00	26.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	67.89	50.00	27.24	20.00	
11:00	UP	alternatívne	55.91	50.00	10.52	20.00	
11:30	UP	alternatívne	33.11	50.00	4.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.62	50.00	11.18	20.00	
12:30	UP	alternatívne	36.49	50.00	8.89	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.44	50.00	6.89	20.00	
13:30	UP	alternatívne	44.20	50.00	12.56	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.70	50.00	32.11	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.07	50.00	23.57	20.00	
15:00	UP	alternatívne	128.48	50.00	19.12	20.00	
15:30	UP	alternatívne	50.29	50.00	3.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	35.47	50.00	7.22	20.00	
16:30	UP	alternatívne	35.61	50.00	28.88	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.91	50.00	40.72	20.00	
17:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	0.52	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	4.25	20.00	
20:30	UP	alternatívne	11.02	50.00	1.12	20.00	
21:00	UP	alternatívne	74.61	50.00	1.83	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	4.95	20.00	
22:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
22:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
24:00	UP	alternatívne	46.37	50.00	1.51	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	28.90	13.82	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	222.760	117.880	
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	8.40	0.36	
Max PPH	128.48	58.29	

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 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	5.91	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.56	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.95	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.58	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.96	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.17	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.77	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.23	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.43	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.08	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.75	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.85	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.99	30.00	
17:30	OKA	alternatívne	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	UP	alternatívne	15.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.45	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.49	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.88	30.00	
22:00	OKA	alternatívne	-	-	
22:30	OKA	alternatívne	-	-	
23:00	OKA	alternatívne	-	-	
23:30	OKA	alternatívne	-	-	
24:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 16.09.2025

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	8.22	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.210	
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	4.77	
Max PPH	16.49	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 15.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.09.2025

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
02:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:07:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:07:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:07:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:09:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:00:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:00:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
18:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:01:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:01:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
19:49:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:32:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
21:32:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
21:34:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
22:07:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:09:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:27:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:27:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000

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