

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	10.31	317177.69	117.86	981.75	
1:00	UP	alternatívne	10.04	317213.38	115.85	981.73	
1:30	UP	alternatívne	10.17	317479.34	113.94	981.96	
2:00	UP	alternatívne	10.11	317676.00	113.91	981.65	
2:30	UP	alternatívne	10.09	317662.34	113.85	981.53	
3:00	UP	alternatívne	10.09	318048.13	113.52	981.23	
3:30	UP	alternatívne	10.09	317792.00	113.48	981.33	
4:00	UP	alternatívne	10.01	320937.47	113.77	981.12	
4:30	UP	alternatívne	10.00	321571.97	113.57	981.01	
5:00	UP	alternatívne	10.10	321112.00	113.59	981.14	
5:30	UP	alternatívne	10.15	321070.03	113.23	981.22	
6:00	UP	alternatívne	10.29	322543.78	112.52	981.09	
6:30	UP	alternatívne	9.76	319964.53	112.00	981.18	
7:00	UP	alternatívne	9.46	314522.69	111.78	981.14	
7:30	UP	alternatívne	10.15	323218.38	112.53	981.33	
8:00	UP	alternatívne	9.99	322719.91	113.18	981.15	
8:30	UP	alternatívne	10.08	320657.34	113.97	981.26	
9:00	UP	alternatívne	9.95	320980.22	114.83	981.27	
9:30	UP	alternatívne	10.07	319225.41	117.88	981.07	
10:00	UP	alternatívne	10.13	319517.69	118.92	980.97	
10:30	UP	alternatívne	9.95	318237.28	118.87	980.88	
11:00	UP	alternatívne	10.35	319192.97	117.52	980.69	
11:30	UP	alternatívne	10.05	319860.06	118.46	980.36	
12:00	UP	alternatívne	10.15	319506.72	121.04	980.24	
12:30	UP	alternatívne	10.18	318647.25	119.95	980.07	
13:00	UP	alternatívne	10.27	318927.13	120.28	980.00	
13:30	UP	alternatívne	10.21	315815.00	121.15	979.86	
14:00	UP	alternatívne	10.02	318328.47	120.66	979.39	
14:30	UP	alternatívne	9.75	316140.34	119.98	978.95	
15:00	UP	alternatívne	9.35	311458.28	118.01	978.70	
15:30	UP	alternatívne	10.27	321641.97	120.13	978.93	
16:00	UP	alternatívne	10.14	318659.94	120.47	978.61	
16:30	UP	alternatívne	10.12	318657.31	121.23	978.35	
17:00	UP	alternatívne	10.10	317181.22	121.93	978.08	
17:30	UP	alternatívne	10.16	317741.31	121.32	977.82	
18:00	UP	alternatívne	10.02	317113.63	121.12	978.09	
18:30	UP	alternatívne	10.07	315821.22	121.24	977.68	
19:00	UP	alternatívne	10.10	317788.00	121.96	977.68	
19:30	UP	alternatívne	10.02	316036.16	121.48	977.74	
20:00	UP	alternatívne	10.06	317159.69	121.09	977.99	
20:30	UP	alternatívne	10.19	317477.94	120.45	977.83	
21:00	UP	alternatívne	10.17	316195.47	120.02	978.33	
21:30	UP	alternatívne	10.14	317224.22	120.02	978.59	
22:00	UP	alternatívne	10.07	317188.88	119.27	978.40	
22:30	UP	alternatívne	9.78	314377.28	118.75	978.52	
23:00	UP	alternatívne	9.13	305968.84	118.61	978.46	
23:30	UP	alternatívne	10.23	318366.34	119.30	978.65	
24:00	UP	alternatívne	10.20	318199.44	119.59	978.59	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	10.05	318125.05	117.67	979.87	
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	9.13	305968.84	111.78	977.68	
Max PPH	10.35	323218.38	121.96	981.96	

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 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	13.91	888.30	-	
1:00	UP	alternatívne	13.86	686.57	-	
1:30	UP	alternatívne	13.37	240.03	-	
2:00	UP	alternatívne	13.31	217.53	-	
2:30	UP	alternatívne	13.34	217.83	-	
3:00	UP	alternatívne	13.28	238.09	-	
3:30	UP	alternatívne	13.29	254.29	-	
4:00	UP	alternatívne	13.35	225.17	-	
4:30	UP	alternatívne	13.37	225.40	-	
5:00	UP	alternatívne	13.55	513.63	-	
5:30	UP	alternatívne	14.14	1035.12	-	
6:00	UP	alternatívne	14.15	1047.75	-	
6:30	UP	alternatívne	14.29	1457.61	-	
7:00	UP	alternatívne	14.57	1819.58	-	
7:30	UP	alternatívne	14.20	1347.56	-	
8:00	UP	alternatívne	14.22	1628.49	-	
8:30	UP	alternatívne	14.18	1046.45	-	
9:00	UP	alternatívne	14.30	1157.30	-	
9:30	UP	alternatívne	14.30	1034.26	-	
10:00	UP	alternatívne	14.25	942.53	-	
10:30	UP	alternatívne	14.30	1193.97	-	
11:00	UP	alternatívne	14.25	928.80	-	
11:30	UP	alternatívne	13.99	972.39	-	
12:00	UP	alternatívne	13.50	702.40	-	
12:30	UP	alternatívne	13.50	807.42	-	
13:00	UP	alternatívne	13.52	724.46	-	
13:30	UP	alternatívne	13.84	723.85	-	
14:00	UP	alternatívne	14.15	792.32	-	
14:30	UP	alternatívne	14.19	1112.57	-	
15:00	UP	alternatívne	14.40	1999.73	-	
15:30	UP	alternatívne	13.38	1452.12	-	
16:00	UP	alternatívne	13.41	1040.86	-	
16:30	UP	alternatívne	13.42	1038.84	-	
17:00	UP	alternatívne	13.81	1048.98	-	
17:30	UP	alternatívne	13.77	1014.70	-	
18:00	UP	alternatívne	13.81	1127.37	-	
18:30	UP	alternatívne	13.75	1125.05	-	
19:00	UP	alternatívne	13.82	1046.92	-	
19:30	UP	alternatívne	14.02	1013.80	-	
20:00	UP	alternatívne	14.02	1010.52	-	
20:30	UP	alternatívne	14.01	789.46	-	
21:00	UP	alternatívne	14.01	775.53	-	
21:30	UP	alternatívne	14.06	878.82	-	
22:00	UP	alternatívne	14.10	887.86	-	
22:30	UP	alternatívne	13.96	418.89	-	
23:00	UP	alternatívne	14.21	267.56	-	
23:30	UP	alternatívne	13.63	110.11	-	
24:00	UP	alternatívne	13.64	135.39	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.87	861.75	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6564.690	
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	13.28	110.11	
Max PPH	14.57	1999.73	

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 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	491.84	500.00	4.97	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.81	500.00	4.66	50.00	
1:30	UP	alternatívne	464.06	500.00	4.85	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.06	500.00	4.58	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.43	500.00	5.09	50.00	
3:00	UP	alternatívne	472.28	500.00	4.48	50.00	
3:30	UP	alternatívne	462.18	500.00	4.70	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.21	500.00	4.79	50.00	
4:30	UP	alternatívne	484.06	500.00	4.76	50.00	
5:00	UP	alternatívne	487.80	500.00	4.96	50.00	
5:30	UP	alternatívne	497.99	500.00	4.91	50.00	
6:00	UP	alternatívne	480.11	500.00	5.17	50.00	
6:30	UP	alternatívne	438.26	500.00	4.81	50.00	
7:00	UP	alternatívne	460.74	500.00	4.69	50.00	
7:30	UP	alternatívne	493.02	500.00	4.94	50.00	
8:00	UP	alternatívne	467.62	500.00	5.30	50.00	
8:30	UP	alternatívne	525.35	500.00	5.46	50.00	
9:00	UP	alternatívne	490.46	500.00	5.43	50.00	
9:30	UP	alternatívne	468.28	500.00	5.60	50.00	
10:00	UP	alternatívne	458.80	500.00	5.56	50.00	
10:30	UP	alternatívne	453.86	500.00	5.71	50.00	
11:00	UP	alternatívne	476.99	500.00	5.73	50.00	
11:30	UP	alternatívne	475.23	500.00	5.60	50.00	
12:00	UP	alternatívne	506.26	500.00	5.49	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.35	500.00	5.26	50.00	
13:00	UP	alternatívne	461.38	500.00	5.49	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.67	500.00	5.92	50.00	
14:00	UP	alternatívne	485.72	500.00	5.78	50.00	
14:30	UP	alternatívne	450.73	500.00	5.44	50.00	
15:00	UP	alternatívne	442.25	500.00	5.38	50.00	
15:30	UP	alternatívne	472.26	500.00	5.50	50.00	
16:00	UP	alternatívne	504.96	500.00	5.31	50.00	
16:30	UP	alternatívne	492.64	500.00	4.83	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.91	500.00	4.66	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.70	500.00	4.57	50.00	
18:00	UP	alternatívne	485.45	500.00	4.61	50.00	
18:30	UP	alternatívne	468.72	500.00	4.62	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.05	500.00	4.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	466.17	500.00	4.47	50.00	
20:00	UP	alternatívne	464.99	500.00	4.76	50.00	
20:30	UP	alternatívne	516.98	500.00	5.23	50.00	
21:00	UP	alternatívne	460.76	500.00	5.35	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.72	500.00	5.66	50.00	
22:00	UP	alternatívne	467.55	500.00	6.12	50.00	
22:30	UP	alternatívne	446.02	500.00	6.66	50.00	
23:00	UP	alternatívne	446.54	500.00	6.35	50.00	
23:30	UP	alternatívne	492.12	500.00	6.48	50.00	
24:00	UP	alternatívne	481.80	500.00	6.84	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	474.73	5.25	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3608.160	39.950	
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	438.26	4.47	
Max PPH	525.35	6.84	

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 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	19.20	50.00	59.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.77	50.00	61.21	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.73	50.00	24.13	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.48	50.00	6.87	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.11	50.00	1.19	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	5.57	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.31	50.00	2.10	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.63	50.00	1.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.45	50.00	1.57	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.80	50.00	3.49	20.00	
5:30	UP	alternatívne	20.21	50.00	10.39	20.00	
6:00	UP	alternatívne	20.22	50.00	4.20	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	5.04	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.89	50.00	4.96	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	9.72	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.59	50.00	3.82	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.71	50.00	4.36	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.18	50.00	3.18	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.67	50.00	8.42	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.52	50.00	5.83	20.00	
10:30	UP	alternatívne	39.61	50.00	35.95	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	49.67	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.10	50.00	19.99	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.06	50.00	17.42	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.29	50.00	22.34	20.00	
13:00	UP	alternatívne	24.78	50.00	18.07	20.00	
13:30	UP	alternatívne	27.74	50.00	12.15	20.00	
14:00	UP	alternatívne	28.01	50.00	11.17	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.76	50.00	9.55	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.65	50.00	14.59	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.67	50.00	21.45	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.41	50.00	21.81	20.00	
16:30	UP	alternatívne	21.30	50.00	16.90	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.56	50.00	9.92	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.42	50.00	8.24	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.97	50.00	14.92	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.72	50.00	16.08	20.00	
19:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	7.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.04	50.00	10.65	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.88	50.00	15.23	20.00	
20:30	UP	alternatívne	20.02	50.00	18.81	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.71	50.00	20.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.16	50.00	39.20	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.78	50.00	81.42	20.00	
22:30	UP	alternatívne	25.19	50.00	80.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	25.76	50.00	10.65	20.00	
23:30	UP	alternatívne	24.57	50.00	4.25	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.86	50.00	6.20	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	22.88	17.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.050	132.250	
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	16.71	1.00	
Max PPH	39.61	81.42	

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 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.24	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.95	30.00	
2:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.23	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.06	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.96	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.26	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
8:00	UP	alternatívne	10.73	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.94	30.00	
9:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.99	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.50	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.13	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.98	30.00	
11:30	UP	alternatívne	14.97	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.01	30.00	
12:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.78	30.00	
13:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.05	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.88	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.52	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.75	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
17:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.34	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.25	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.14	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.04	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.36	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.82	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.08	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.93	30.00	
24:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.07.2025

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	10.61	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	80.710	
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	6.94	
Max PPH	16.98	

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 19.07.2025

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:	20.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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