

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2025

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	10.65	317941.22	120.02	980.06	
1:00	UP	alternatívne	10.69	320216.44	117.39	980.38	
1:30	UP	alternatívne	10.57	319254.50	119.23	980.09	
2:00	UP	alternatívne	10.17	319819.06	122.34	980.37	
2:30	UP	alternatívne	10.21	319582.09	121.27	980.81	
3:00	UP	alternatívne	10.22	323774.03	121.39	980.99	
3:30	UP	alternatívne	10.40	324189.34	120.93	980.78	
4:00	UP	alternatívne	10.32	324202.06	120.90	980.69	
4:30	UP	alternatívne	10.44	325300.13	121.10	980.92	
5:00	UP	alternatívne	10.35	323390.13	120.55	981.03	
5:30	UP	alternatívne	10.39	324471.63	121.18	981.09	
6:00	UP	alternatívne	10.37	323084.88	120.34	981.06	
6:30	UP	alternatívne	10.22	323452.69	120.19	981.38	
7:00	UP	alternatívne	9.15	311150.66	117.38	981.18	
7:30	UP	alternatívne	10.50	325253.31	121.57	981.44	
8:00	UP	alternatívne	10.43	323522.19	120.18	981.63	
8:30	UP	alternatívne	10.38	325125.72	120.59	982.00	
9:00	UP	alternatívne	10.44	324905.44	120.67	982.04	
9:30	UP	alternatívne	10.58	324596.03	120.70	981.94	
10:00	UP	alternatívne	10.71	326167.00	120.78	981.78	
10:30	UP	alternatívne	10.55	323808.22	120.72	981.56	
11:00	UP	alternatívne	10.46	323784.06	121.66	981.71	
11:30	UP	alternatívne	10.44	324290.06	120.19	982.17	
12:00	UP	alternatívne	10.57	324698.81	120.07	982.28	
12:30	UP	alternatívne	10.58	325926.97	121.15	982.29	
13:00	UP	alternatívne	10.67	312260.28	147.61	981.95	
13:30	OKA	alternatívne	11.34	304398.41	155.23	981.58	
14:00	UP	alternatívne	10.62	318970.19	127.57	981.67	
14:30	UP	alternatívne	10.47	319532.66	123.43	981.75	
15:00	UP	alternatívne	10.14	320706.53	122.56	981.58	
15:30	UP	alternatívne	8.61	304075.50	118.96	981.23	
16:00	UP	alternatívne	10.04	316734.38	120.25	981.67	
16:30	UP	alternatívne	10.46	321914.91	121.40	981.15	
17:00	UP	alternatívne	10.80	327071.09	122.03	981.07	
17:30	UP	alternatívne	10.42	324062.50	121.85	981.09	
18:00	UP	alternatívne	10.41	324441.41	122.16	981.23	
18:30	UP	alternatívne	10.28	321952.16	124.01	980.72	
19:00	UP	alternatívne	10.23	322205.16	122.37	980.94	
19:30	UP	alternatívne	10.25	324129.53	121.33	980.74	
20:00	UP	alternatívne	10.37	322717.31	120.50	980.93	
20:30	UP	alternatívne	10.41	323955.06	121.36	981.05	
21:00	UP	alternatívne	10.57	324210.66	122.49	981.10	
21:30	UP	alternatívne	10.35	322637.00	122.93	981.15	
22:00	UP	alternatívne	10.51	322104.81	122.06	981.21	
22:30	UP	alternatívne	9.42	311212.94	119.84	981.15	
23:00	UP	alternatívne	9.41	314202.31	118.81	981.21	
23:30	UP	alternatívne	10.40	323374.84	120.40	981.14	
24:00	UP	alternatívne	10.43	318948.75	120.21	981.25	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 26.07.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.32	321560.14	121.63	981.25	
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	47	47	47	47	
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	8.61	304075.50	117.38	980.06	
Max PPH	10.80	327071.09	147.61	982.29	

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 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2025

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	13.41	888.37	-	
1:00	UP	alternatívne	13.63	819.87	-	
1:30	UP	alternatívne	13.64	835.01	-	
2:00	UP	alternatívne	13.85	1465.47	-	
2:30	UP	alternatívne	13.74	1431.58	-	
3:00	UP	alternatívne	13.84	1110.47	-	
3:30	UP	alternatívne	13.77	1111.23	-	
4:00	UP	alternatívne	13.82	1195.94	-	
4:30	UP	alternatívne	13.75	1131.95	-	
5:00	UP	alternatívne	13.86	1309.40	-	
5:30	UP	alternatívne	13.89	1421.20	-	
6:00	UP	alternatívne	14.07	1547.45	-	
6:30	UP	alternatívne	14.09	1659.28	-	
7:00	UP	alternatívne	14.19	1966.42	-	
7:30	UP	alternatívne	13.52	1107.67	-	
8:00	UP	alternatívne	13.62	985.78	-	
8:30	UP	alternatívne	13.57	952.82	-	
9:00	UP	alternatívne	13.56	821.84	-	
9:30	UP	alternatívne	13.50	703.06	-	
10:00	UP	alternatívne	13.38	711.28	-	
10:30	UP	alternatívne	13.42	777.04	-	
11:00	UP	alternatívne	13.67	760.37	-	
11:30	UP	alternatívne	13.84	939.23	-	
12:00	UP	alternatívne	13.54	812.43	-	
12:30	UP	alternatívne	13.46	620.19	-	
13:00	UP	alternatívne	12.11	709.68	-	
13:30	OKA	alternatívne	13.53	-	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	336.10	-	
14:30	UP	alternatívne	13.92	442.57	-	
15:00	UP	alternatívne	13.98	855.15	-	
15:30	UP	alternatívne	14.64	1030.77	-	
16:00	UP	alternatívne	13.86	660.01	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	659.78	-	
17:00	UP	alternatívne	13.46	635.43	-	
17:30	UP	alternatívne	13.59	924.99	-	
18:00	UP	alternatívne	13.53	967.68	-	
18:30	UP	alternatívne	14.12	983.92	-	
19:00	UP	alternatívne	14.21	934.65	-	
19:30	UP	alternatívne	14.20	975.97	-	
20:00	UP	alternatívne	13.74	999.20	-	
20:30	UP	alternatívne	13.59	1052.47	-	
21:00	UP	alternatívne	13.79	752.13	-	
21:30	UP	alternatívne	14.22	792.53	-	
22:00	UP	alternatívne	14.20	596.48	-	
22:30	UP	alternatívne	14.74	985.70	-	
23:00	UP	alternatívne	14.75	1580.87	-	
23:30	UP	alternatívne	13.97	911.52	-	
24:00	UP	alternatívne	13.73	1191.75	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.80	980.10	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		7221.560	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.11	336.10	
Max PPH	14.75	1966.42	

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 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	482.41	500.00	2.40	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.06	500.00	2.38	50.00	
1:30	UP	alternatívne	500.42	500.00	2.32	50.00	
2:00	UP	alternatívne	469.41	500.00	3.33	50.00	
2:30	UP	alternatívne	491.41	500.00	2.84	50.00	
3:00	UP	alternatívne	502.05	500.00	2.86	50.00	
3:30	UP	alternatívne	476.63	500.00	2.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	488.12	500.00	2.70	50.00	
4:30	UP	alternatívne	468.57	500.00	2.50	50.00	
5:00	UP	alternatívne	463.80	500.00	2.42	50.00	
5:30	UP	alternatívne	464.16	500.00	2.46	50.00	
6:00	UP	alternatívne	465.84	500.00	2.23	50.00	
6:30	UP	alternatívne	476.31	500.00	2.26	50.00	
7:00	UP	alternatívne	448.17	500.00	2.07	50.00	
7:30	UP	alternatívne	488.73	500.00	2.60	50.00	
8:00	UP	alternatívne	506.08	500.00	2.05	50.00	
8:30	UP	alternatívne	564.75	500.00	2.90	50.00	
9:00	UP	alternatívne	473.53	500.00	3.00	50.00	
9:30	UP	alternatívne	515.66	500.00	2.78	50.00	
10:00	UP	alternatívne	453.73	500.00	2.72	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.19	500.00	2.54	50.00	
11:00	UP	alternatívne	459.35	500.00	2.82	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.85	500.00	3.48	50.00	
12:00	UP	alternatívne	500.68	500.00	3.76	50.00	
12:30	UP	alternatívne	458.79	500.00	3.22	50.00	
13:00	UP	alternatívne	500.44	500.00	4.93	50.00	
13:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	UP	alternatívne	458.53	500.00	5.04	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.00	500.00	6.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	414.98	500.00	8.91	50.00	
15:30	UP	alternatívne	345.08	500.00	3.33	50.00	
16:00	UP	alternatívne	515.52	500.00	4.79	50.00	
16:30	UP	alternatívne	456.77	500.00	4.84	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.97	500.00	5.72	50.00	
17:30	UP	alternatívne	458.04	500.00	6.81	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.04	500.00	6.27	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.98	500.00	6.81	50.00	
19:00	UP	alternatívne	470.61	500.00	6.63	50.00	
19:30	UP	alternatívne	467.32	500.00	6.22	50.00	
20:00	UP	alternatívne	463.18	500.00	7.85	50.00	
20:30	UP	alternatívne	542.24	500.00	6.31	50.00	
21:00	UP	alternatívne	475.00	500.00	5.45	50.00	
21:30	UP	alternatívne	441.71	500.00	5.64	50.00	
22:00	UP	alternatívne	488.33	500.00	9.40	50.00	
22:30	UP	alternatívne	421.15	500.00	7.74	50.00	
23:00	UP	alternatívne	451.85	500.00	10.40	50.00	
23:30	UP	alternatívne	480.55	500.00	16.45	50.00	
24:00	UP	alternatívne	553.22	500.00	21.69	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
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	475.32	5.00	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3575.080	37.270	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	345.08	2.05	
Max PPH	564.75	21.69	

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 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.07.2025

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	10.33	50.00	11.10	20.00	
1:00	UP	alternatívne	9.41	50.00	4.96	20.00	
1:30	UP	alternatívne	9.11	50.00	5.81	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.65	50.00	6.91	20.00	
2:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	1.23	20.00	
3:00	UP	alternatívne	16.48	50.00	0.58	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.37	50.00	1.58	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.05	50.00	1.77	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.20	50.00	1.24	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.83	50.00	0.63	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.67	50.00	0.62	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.57	50.00	1.69	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.31	50.00	0.58	20.00	
7:00	UP	alternatívne	16.57	50.00	0.82	20.00	
7:30	UP	alternatívne	9.18	50.00	5.08	20.00	
8:00	UP	alternatívne	7.90	50.00	1.03	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.99	50.00	3.58	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.22	50.00	1.32	20.00	
9:30	UP	alternatívne	9.81	50.00	1.64	20.00	
10:00	UP	alternatívne	7.60	50.00	3.67	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.06	50.00	5.70	20.00	
11:00	UP	alternatívne	8.43	50.00	1.85	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.78	50.00	0.57	20.00	
12:00	UP	alternatívne	20.75	50.00	0.75	20.00	
12:30	UP	alternatívne	8.01	50.00	4.67	20.00	
13:00	UP	alternatívne	11.16	50.00	11.74F	20.00	
13:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	UP	alternatívne	9.94	50.00	11.99	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	9.92	20.00	
15:00	UP	alternatívne	17.41	50.00	1.27	20.00	
15:30	UP	alternatívne	18.83	50.00	2.03	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.96	50.00	3.71	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.37	50.00	5.41	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.19	50.00	2.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	1.51	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.00	50.00	0.85	20.00	
18:30	UP	alternatívne	27.04	50.00	0.38	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.14	50.00	2.84	20.00	
19:30	UP	alternatívne	23.29	50.00	0.33	20.00	
20:00	UP	alternatívne	31.32	50.00	0.39	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.00	50.00	0.43	20.00	
21:00	UP	alternatívne	19.77	50.00	11.01	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.95	50.00	4.32	20.00	
22:00	UP	alternatívne	13.36	50.00	1.87	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.36	50.00	0.90	20.00	
23:00	UP	alternatívne	24.11	50.00	1.38	20.00	
23:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	2.18	20.00	
24:00	UP	alternatívne	28.58	50.00	0.44	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2025

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	16.29	2.94	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	120.800	39.070	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	46	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	7.60	0.33	
Max PPH	35.00	11.99	

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 25.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.07.2025

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	6.11	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.05	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.24	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.43	30.00	
4:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.50	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.74	30.00	
6:00	UP	alternatívne	13.28	30.00	
6:30	UP	alternatívne	13.25	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.12	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.41	30.00	
10:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.46	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	10.90	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.78	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
13:00	UP	alternatívne	12.14	30.00	
13:30	OKA	alternatívne	-	-	
14:00	UP	alternatívne	12.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.89	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.16	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.66	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.31	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.29	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.16	30.00	
20:30	UP	alternatívne	11.47	30.00	
21:00	UP	alternatívne	10.35	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.71	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.87	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.37	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.70	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.07.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.25	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	78.340	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.27	
Max PPH	14.31	

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 25.07.2025

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:	26.07.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:54:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:56:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:56:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
13:31:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
13:31:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:33:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:52:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:54:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:52:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:54:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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