

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2025

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	11.32	136844.30	110.95	977.42	
1:00	UP	alternatívne	11.24	135258.73	110.23	977.43	
1:30	UP	alternatívne	11.39	137066.86	109.12	977.62	
2:00	UP	alternatívne	11.50	135651.97	110.21	977.63	
2:30	UP	alternatívne	11.29	132309.63	109.47	977.54	
3:00	UP	alternatívne	11.40	132793.13	111.16	977.35	
3:30	UP	alternatívne	10.93	135285.45	110.61	977.32	
4:00	UP	alternatívne	10.95	136967.23	110.99	976.95	
4:30	UP	alternatívne	11.06	137407.08	110.19	976.97	
5:00	UP	alternatívne	11.04	135568.78	108.67	976.85	
5:30	UP	alternatívne	10.93	138819.59	116.23	976.36	
6:00	UP	alternatívne	11.17	136996.80	119.66	976.10	
6:30	UP	alternatívne	10.96	128524.50	117.23	975.84	
7:00	UP	alternatívne	11.95	135662.31	115.77	975.94	
7:30	UP	alternatívne	11.87	129970.04	113.43	975.77	
8:00	UP	alternatívne	11.32	130166.14	110.71	975.85	
8:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	110.39	975.70	
9:00	UP	alternatívne	11.61	130359.07	111.08	975.33	
9:30	UP	alternatívne	11.71	130690.27	110.35	975.02	
10:00	UP	alternatívne	11.68	130783.05	110.96	975.07	
10:30	UP	alternatívne	11.79	126256.99	118.35	975.33	
11:00	UP	alternatívne	11.48	131138.95	117.49	975.03	
11:30	UP	alternatívne	11.37	129175.59	112.40	975.14	
12:00	UP	alternatívne	11.53	132721.05	110.82	975.00	
12:30	UP	alternatívne	11.72	134415.69	108.77	974.70	
13:00	UP	alternatívne	11.71	137557.61	109.02	974.40	
13:30	UP	alternatívne	11.68	134518.84	110.92	974.45	
14:00	UP	alternatívne	11.64	133554.27	118.42	974.32	
14:30	UP	alternatívne	11.61	136565.89	115.79	974.94	
15:00	UP	alternatívne	11.18	130064.63	108.67	975.32	
15:30	UP	alternatívne	11.90	132541.55	108.61	976.03	
16:00	UP	alternatívne	11.81	140884.55	108.22	976.53	
16:30	UP	alternatívne	12.03	141565.64	108.64	976.88	
17:00	UP	alternatívne	11.99	140915.02	109.01	977.30	
17:30	UP	alternatívne	11.61	141846.27	108.35	977.64	
18:00	UP	alternatívne	11.52	143222.41	108.41	977.86	
18:30	UP	alternatívne	11.75	146249.52	108.42	978.29	
19:00	UP	alternatívne	11.75	148086.86	107.95	978.45	
19:30	UP	alternatívne	11.85	146272.06	107.64	978.34	
20:00	UP	alternatívne	11.76	148382.19	108.82	978.27	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	112.72	978.19	
21:00	UP	alternatívne	11.91	149067.98	115.90	978.04	
21:30	UP	alternatívne	11.64	139382.92	117.45	977.87	
22:00	UP	alternatívne	11.73	139861.31	116.95	977.66	
22:30	UP	alternatívne	12.17	146914.86	117.97	977.48	
23:00	UP	alternatívne	11.39	138766.95	118.62	977.11	
23:30	UP	alternatívne	11.03	128920.17	112.08	977.16	
24:00	UP	alternatívne	11.87	140166.34	108.88	977.04	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2025

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	11.50	140966.22	111.93	976.56	
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	10.64	126256.99	107.64	974.32	
Max PPH	12.17	240118.69	119.66	978.45	

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 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2025

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	12.96	640.15	-	
1:00	UP	alternatívne	13.05	708.15	-	
1:30	UP	alternatívne	13.02	507.76	-	
2:00	UP	alternatívne	12.94	457.83	-	
2:30	UP	alternatívne	13.03	596.88	-	
3:00	UP	alternatívne	13.05	618.27	-	
3:30	UP	alternatívne	13.22	1221.43	-	
4:00	UP	alternatívne	13.28	1041.18	-	
4:30	UP	alternatívne	13.24	865.74	-	
5:00	UP	alternatívne	13.27	807.68	-	
5:30	UP	alternatívne	13.24	880.49	-	
6:00	UP	alternatívne	13.09	737.80	-	
6:30	UP	alternatívne	13.23	618.16	-	
7:00	UP	alternatívne	12.78	267.39	-	
7:30	UP	alternatívne	12.87	319.90	-	
8:00	UP	alternatívne	13.05	524.02	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	211.32F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.78	476.77	-	
9:30	UP	alternatívne	12.84	221.27	-	
10:00	UP	alternatívne	12.85	179.19	-	
10:30	UP	alternatívne	12.89	356.27	-	
11:00	UP	alternatívne	13.03	564.68	-	
11:30	UP	alternatívne	13.15	614.57	-	
12:00	UP	alternatívne	12.91	569.71	-	
12:30	UP	alternatívne	12.82	502.50	-	
13:00	UP	alternatívne	12.80	643.12	-	
13:30	UP	alternatívne	12.84	803.07	-	
14:00	UP	alternatívne	12.83	903.90	-	
14:30	UP	alternatívne	12.92	791.38	-	
15:00	UP	alternatívne	12.99	1106.17	-	
15:30	UP	alternatívne	12.72	848.70	-	
16:00	UP	alternatívne	12.86	683.47	-	
16:30	UP	alternatívne	12.72	737.80	-	
17:00	UP	alternatívne	12.64	1317.36	-	
17:30	UP	alternatívne	12.75	1642.30	-	
18:00	UP	alternatívne	12.71	1668.04	-	
18:30	UP	alternatívne	12.65	1805.59	-	
19:00	UP	alternatívne	12.59	1502.45	-	
19:30	UP	alternatívne	12.66	1513.24	-	
20:00	UP	alternatívne	12.71	1562.21	-	
20:30	UP	alternatívne	12.61	814.11E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.63	829.37	-	
21:30	UP	alternatívne	12.85	549.45	-	
22:00	UP	alternatívne	12.82	572.51	-	
22:30	UP	alternatívne	12.65	315.55	-	
23:00	UP	alternatívne	12.89	442.33	-	
23:30	UP	alternatívne	13.35	463.74	-	
24:00	UP	alternatívne	12.73	356.82	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	12.90	769.58	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2429.010	
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	47	46	
n neplatných PPH	1	2	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	4.2%	
Min PPH	12.59	179.19	
Max PPH	13.35	1805.59	

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 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.01.2025

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	480.07	500.00	0.82	50.00	
1:00	UP	alternatívne	483.79	500.00	0.54	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.03	500.00	0.90	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.95	500.00	0.90	50.00	
2:30	UP	alternatívne	433.55	500.00	1.03	50.00	
3:00	UP	alternatívne	461.31	500.00	0.89	50.00	
3:30	UP	alternatívne	397.16	500.00	0.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	409.05	500.00	0.17	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.47	500.00	0.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.41	500.00	0.40	50.00	
5:30	UP	alternatívne	456.41	500.00	0.37	50.00	
6:00	UP	alternatívne	495.80	500.00	0.41	50.00	
6:30	UP	alternatívne	453.66	500.00	0.29	50.00	
7:00	UP	alternatívne	505.51	500.00	0.89	50.00	
7:30	UP	alternatívne	499.74	500.00	0.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	469.32	500.00	0.61	50.00	
8:30	UP	alternatívne	454.80F	500.00	1.27F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.26	500.00	1.21	50.00	
9:30	UP	alternatívne	479.68	500.00	1.62	50.00	
10:00	UP	alternatívne	505.70	500.00	1.49	50.00	
10:30	UP	alternatívne	532.03	500.00	1.73	50.00	
11:00	UP	alternatívne	512.94	500.00	1.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	517.39	500.00	1.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	512.24	500.00	1.43	50.00	
12:30	UP	alternatívne	482.54	500.00	1.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	478.03	500.00	1.24	50.00	
13:30	UP	alternatívne	428.00	500.00	1.11	50.00	
14:00	UP	alternatívne	432.33	500.00	1.35	50.00	
14:30	UP	alternatívne	436.71	500.00	1.43	50.00	
15:00	UP	alternatívne	371.45	500.00	1.03	50.00	
15:30	UP	alternatívne	467.17	500.00	1.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.10	500.00	1.16	50.00	
16:30	UP	alternatívne	488.33	500.00	1.50	50.00	
17:00	UP	alternatívne	444.15	500.00	1.48	50.00	
17:30	UP	alternatívne	444.17	500.00	1.18	50.00	
18:00	UP	alternatívne	491.41	500.00	0.85	50.00	
18:30	UP	alternatívne	505.71	500.00	0.80	50.00	
19:00	UP	alternatívne	506.88	500.00	0.57	50.00	
19:30	UP	alternatívne	503.95	500.00	0.56	50.00	
20:00	UP	alternatívne	500.39	500.00	0.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	479.16E	500.00	0.26E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	473.46	500.00	0.59	50.00	
21:30	UP	alternatívne	476.70	500.00	0.57	50.00	
22:00	UP	alternatívne	461.00	500.00	0.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.03	500.00	0.55	50.00	
23:00	UP	alternatívne	439.99	500.00	0.29	50.00	
23:30	UP	alternatívne	482.44	500.00	0.25	50.00	
24:00	UP	alternatívne	490.33	500.00	0.45	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2025

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	472.13	0.85	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1362.770	3.490	
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	1	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	371.45	0.17	
Max PPH	532.03	1.73	

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 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2025

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	14.73	50.00	9.99	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.32	50.00	4.47	20.00	
1:30	UP	alternatívne	11.33	50.00	2.95	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.00	50.00	2.40	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	7.78	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.70	50.00	5.18	20.00	
3:30	UP	alternatívne	69.62	50.00	2.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.87	50.00	3.45	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.82	50.00	1.50	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.10	50.00	9.89	20.00	
5:30	UP	alternatívne	22.82	50.00	7.78	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.20	50.00	11.56	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.02	50.00	8.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	13.95	50.00	11.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	18.68	50.00	2.96	20.00	
8:00	UP	alternatívne	31.77	50.00	8.89	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.68F	50.00	1.40E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	28.55	50.00	17.41	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.79	50.00	5.63	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.16	50.00	7.26	20.00	
10:30	UP	alternatívne	8.10	50.00	22.52	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.23	50.00	9.23	20.00	
11:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	1.17	20.00	
12:00	UP	alternatívne	10.15	50.00	0.54	20.00	
12:30	UP	alternatívne	9.19	50.00	2.40	20.00	
13:00	UP	alternatívne	10.70	50.00	4.20	20.00	
13:30	UP	alternatívne	11.51	50.00	4.57	20.00	
14:00	UP	alternatívne	10.31	50.00	14.45	20.00	
14:30	UP	alternatívne	10.41	50.00	6.45	20.00	
15:00	UP	alternatívne	12.33	50.00	2.16	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.12	50.00	6.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	10.54	50.00	2.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	9.56	50.00	1.53	20.00	
17:00	UP	alternatívne	10.24	50.00	1.33	20.00	
17:30	UP	alternatívne	21.38	50.00	3.52	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.61	50.00	1.57	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.71	50.00	2.28	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.36	50.00	2.72	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.75	50.00	5.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	2.87	20.00	
20:30	UP	alternatívne	16.47E	50.00	4.76E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.33	50.00	12.48	20.00	
21:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	19.67	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.43	50.00	11.66	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.95	50.00	15.94	20.00	
23:00	UP	alternatívne	17.21	50.00	20.29	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	10.18	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.77	50.00	4.32	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2025

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	17.58	6.87	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	52.580	21.840	
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	1	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	8.10	0.54	
Max PPH	69.62	22.52	

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 08.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.01.2025

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	7.96	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.71	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.69	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
4:00	UP	alternatívne	9.85	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.10	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.93	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.87	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.17	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.41	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.99	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.69F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.60	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
10:00	UP	alternatívne	2.56	30.00	
10:30	UP	alternatívne	2.30	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.62	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.93	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.84	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.73	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.73	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.76	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.32	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.29	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.83	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.19	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.43E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.42	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.49	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.98	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.22	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.49	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.810	
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	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	2.30	
Max PPH	13.49	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 08.01.2025

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:	09.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:32:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:34:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:32:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:34:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:34:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:32:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:34:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:53:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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