

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.01.2025

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	10.75	131650.19	104.34	974.31	
1:00	UP	alternatívne	10.85	130507.31	109.29	974.04	
1:30	UP	alternatívne	11.34	129110.83	106.96	973.73	
2:00	UP	alternatívne	11.87	128275.80	105.30	973.68	
2:30	UP	alternatívne	11.97	125537.01	106.08	973.66	
3:00	UP	alternatívne	11.89	128114.93	105.95	973.62	
3:30	UP	alternatívne	11.66	130019.15	106.32	973.34	
4:00	UP	alternatívne	11.54	128302.13	106.74	973.28	
4:30	UP	alternatívne	11.59	127809.45	112.81	973.17	
5:00	UP	alternatívne	11.40	129260.00	107.70	972.91	
5:30	UP	alternatívne	11.65	126746.22	109.36	972.77	
6:00	UP	alternatívne	11.49	125743.61	109.75	972.73	
6:30	UP	alternatívne	11.10	126792.12	109.58	972.62	
7:00	UP	alternatívne	10.28	117679.09	108.28	972.29	
7:30	UP	alternatívne	11.31	128806.27	113.21	972.49	
8:00	UP	alternatívne	11.11	131235.88	114.88	972.55	
8:30	UP	alternatívne	11.30	132508.19	114.30	972.41	
9:00	UP	alternatívne	11.20	134130.86	114.05	972.06	
9:30	UP	alternatívne	11.20	133512.67	117.05	971.84	
10:00	UP	alternatívne	11.67	132856.70	115.30	971.72	
10:30	UP	alternatívne	11.07	129812.11	114.81	971.49	
11:00	UP	alternatívne	10.96	133229.19	116.57	971.17	
11:30	UP	alternatívne	11.08	131865.42	116.50	970.89	
12:00	UP	alternatívne	10.94	133895.56	117.75	970.44	
12:30	UP	alternatívne	10.87	134597.83	118.12	970.21	
13:00	UP	alternatívne	11.25	135279.16	117.88	969.74	
13:30	UP	alternatívne	11.45	138715.63	116.69	969.67	
14:00	UP	alternatívne	11.10	132259.44	117.80	969.50	
14:30	UP	alternatívne	11.56	132855.47	117.27	969.26	
15:00	UP	alternatívne	10.30	126481.41	116.84	968.39	
15:30	UP	alternatívne	11.73	139856.86	111.74	969.13	
16:00	UP	alternatívne	11.78	141297.95	109.85	969.53	
16:30	UP	alternatívne	11.78	131885.56	113.97	969.28	
17:00	UP	alternatívne	11.36	136471.42	111.62	970.21	
17:30	UP	alternatívne	11.22	131847.16	109.86	970.46	
18:00	UP	alternatívne	11.44	136043.63	110.94	970.69	
18:30	UP	alternatívne	11.45	138204.38	110.47	971.01	
19:00	UP	alternatívne	11.56	140201.59	109.93	971.35	
19:30	UP	alternatívne	11.30	131469.63	112.58	971.34	
20:00	UP	alternatívne	11.62	141450.80	111.01	971.50	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	108.79	971.54	
21:00	UP	alternatívne	11.15	135132.06	109.34	971.59	
21:30	UP	alternatívne	10.80	127897.68	109.38	971.67	
22:00	UP	alternatívne	11.04	132914.95	110.12	971.87	
22:30	UP	alternatívne	10.24	127980.46	109.54	971.97	
23:00	UP	alternatívne	11.02	129442.40	110.66	972.34	
23:30	UP	alternatívne	11.61	143508.45	107.68	972.38	
24:00	UP	alternatívne	11.41	135993.73	108.06	972.39	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	11.27	134360.56	111.52	971.67	
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	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.24	117679.09	104.34	968.39	
Max PPH	11.97	240118.69	118.12	974.31	

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 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2025

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	12.92	2180.69	-	
1:00	UP	alternatívne	12.93	1636.42	-	
1:30	UP	alternatívne	13.14	833.56	-	
2:00	UP	alternatívne	12.47	318.71	-	
2:30	UP	alternatívne	12.22	123.96	-	
3:00	UP	alternatívne	12.19	122.73	-	
3:30	UP	alternatívne	12.19	173.44	-	
4:00	UP	alternatívne	12.32	179.02	-	
4:30	UP	alternatívne	12.46	420.00	-	
5:00	UP	alternatívne	12.50	454.38	-	
5:30	UP	alternatívne	12.76	291.40	-	
6:00	UP	alternatívne	12.70	335.94	-	
6:30	UP	alternatívne	12.71	644.27	-	
7:00	UP	alternatívne	13.27	551.80	-	
7:30	UP	alternatívne	12.77	364.36	-	
8:00	UP	alternatívne	12.94	616.53	-	
8:30	UP	alternatívne	12.71	537.73	-	
9:00	UP	alternatívne	12.76	599.36	-	
9:30	UP	alternatívne	12.75	641.32	-	
10:00	UP	alternatívne	12.65	395.60	-	
10:30	UP	alternatívne	12.92	1281.24	-	
11:00	UP	alternatívne	13.03	1498.34	-	
11:30	UP	alternatívne	12.83	973.62	-	
12:00	UP	alternatívne	12.97	1143.10	-	
12:30	UP	alternatívne	13.10	1465.14	-	
13:00	UP	alternatívne	12.76	1350.38	-	
13:30	UP	alternatívne	12.68	986.99	-	
14:00	UP	alternatívne	12.80	735.55	-	
14:30	UP	alternatívne	12.77	505.06	-	
15:00	UP	alternatívne	13.24	1554.97	-	
15:30	UP	alternatívne	12.71	683.18	-	
16:00	UP	alternatívne	12.68	568.02	-	
16:30	UP	alternatívne	12.69	667.22	-	
17:00	UP	alternatívne	12.89	927.45	-	
17:30	UP	alternatívne	12.77	908.44	-	
18:00	UP	alternatívne	12.66	728.07	-	
18:30	UP	alternatívne	12.63	1307.75	-	
19:00	UP	alternatívne	12.67	813.39	-	
19:30	UP	alternatívne	12.69	864.99	-	
20:00	UP	alternatívne	12.56	975.73	-	
20:30	UP	alternatívne	12.50	977.87E	-	
21:00	UP	alternatívne	12.90	1331.69	-	
21:30	UP	alternatívne	13.23	1031.06	-	
22:00	UP	alternatívne	13.13	1000.61	-	
22:30	UP	alternatívne	13.44	1139.13	-	
23:00	UP	alternatívne	13.16	737.33	-	
23:30	UP	alternatívne	12.68	602.07	-	
24:00	UP	alternatívne	12.68	689.69	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.77	809.78	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2406.840	
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	48	47	
n neplatných PPH	0	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	0.0%	2.1%	
Min PPH	12.19	122.73	
Max PPH	13.44	2180.69	

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 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2025

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	456.26	500.00	0.12	50.00	
1:00	UP	alternatívne	434.06	500.00	0.12	50.00	
1:30	UP	alternatívne	409.96	500.00	0.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	459.84	500.00	0.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	492.05	500.00	0.72	50.00	
3:00	UP	alternatívne	438.20	500.00	0.54	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.48	500.00	0.61	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.72	500.00	0.46	50.00	
4:30	UP	alternatívne	421.49	500.00	0.31	50.00	
5:00	UP	alternatívne	495.87	500.00	0.17	50.00	
5:30	UP	alternatívne	540.61	500.00	0.35	50.00	
6:00	UP	alternatívne	436.61	500.00	0.32	50.00	
6:30	UP	alternatívne	415.18	500.00	0.20	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.48	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	511.67	500.00	0.27	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.67	500.00	0.27	50.00	
8:30	UP	alternatívne	503.33	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	481.93	500.00	0.31	50.00	
9:30	UP	alternatívne	483.66	500.00	0.17	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.99	500.00	0.57	50.00	
10:30	UP	alternatívne	409.19	500.00	0.13	50.00	
11:00	UP	alternatívne	465.97	500.00	0.13	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.18	500.00	0.13	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.03	500.00	0.13	50.00	
12:30	UP	alternatívne	460.83	500.00	0.12	50.00	
13:00	UP	alternatívne	501.89	500.00	0.24	50.00	
13:30	UP	alternatívne	488.67	500.00	0.13	50.00	
14:00	UP	alternatívne	466.26	500.00	0.13	50.00	
14:30	UP	alternatívne	501.99	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	411.35	500.00	0.12	50.00	
15:30	UP	alternatívne	519.15	500.00	0.32	50.00	
16:00	UP	alternatívne	469.96	500.00	0.43	50.00	
16:30	UP	alternatívne	420.64	500.00	0.60	50.00	
17:00	UP	alternatívne	446.69	500.00	0.27	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.12	500.00	0.21	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.90	500.00	0.23	50.00	
18:30	UP	alternatívne	455.38	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	472.51	500.00	0.23	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.99	500.00	0.25	50.00	
20:00	UP	alternatívne	459.40	500.00	0.25	50.00	
20:30	UP	alternatívne	403.80E	500.00	0.12E	50.00	
21:00	UP	alternatívne	414.17	500.00	0.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	405.47	500.00	0.14	50.00	
22:00	UP	alternatívne	442.25	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	413.21	500.00	0.12	50.00	
23:00	UP	alternatívne	464.85	500.00	0.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	530.30	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.84	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	462.58	0.25	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1315.250	1.320	
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	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	403.80	0.12	
Max PPH	540.61	0.72	

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 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.01.2025

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	68.79	50.00	10.07	20.00	
1:00	UP	alternatívne	58.50	50.00	5.81	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.55	50.00	36.73	20.00	
2:00	UP	alternatívne	14.12	50.00	55.36	20.00	
2:30	UP	alternatívne	8.83	50.00	14.78	20.00	
3:00	UP	alternatívne	7.82	50.00	4.67	20.00	
3:30	UP	alternatívne	8.32	50.00	8.59	20.00	
4:00	UP	alternatívne	8.65	50.00	2.24	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	6.63	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.86	50.00	0.73	20.00	
5:30	UP	alternatívne	12.29	50.00	1.14	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.75	50.00	2.05	20.00	
6:30	UP	alternatívne	31.90	50.00	8.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.18	50.00	9.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	8.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.45	50.00	6.91	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.16	50.00	8.97	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.43	50.00	5.14	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.96	50.00	7.67	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.52	50.00	7.94	20.00	
10:30	UP	alternatívne	63.91	50.00	4.10	20.00	
11:00	UP	alternatívne	112.20	50.00	11.00	20.00	
11:30	UP	alternatívne	38.18	50.00	8.30	20.00	
12:00	UP	alternatívne	51.44	50.00	7.68	20.00	
12:30	UP	alternatívne	72.99	50.00	6.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	90.33	50.00	15.72	20.00	
13:30	UP	alternatívne	47.83	50.00	7.90	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.96	50.00	8.60	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	8.22	20.00	
15:00	UP	alternatívne	87.21	50.00	9.53	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.44	50.00	3.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.60	50.00	2.40	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	8.46	20.00	
17:00	UP	alternatívne	31.74	50.00	7.51	20.00	
17:30	UP	alternatívne	34.22	50.00	3.30	20.00	
18:00	UP	alternatívne	23.88	50.00	8.50	20.00	
18:30	UP	alternatívne	56.04	50.00	2.93	20.00	
19:00	UP	alternatívne	23.25	50.00	12.96	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.91	50.00	14.89	20.00	
20:00	UP	alternatívne	33.90	50.00	6.41	20.00	
20:30	UP	alternatívne	35.99E	50.00	3.89E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	47.04	50.00	4.13	20.00	
21:30	UP	alternatívne	38.67	50.00	5.16	20.00	
22:00	UP	alternatívne	48.07	50.00	3.42	20.00	
22:30	UP	alternatívne	42.01	50.00	4.66	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.89	50.00	4.08	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.70	50.00	6.45	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.75	50.00	4.52	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.01.2025

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	32.97	8.46	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	93.370	23.900	
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	1	1	
n nahradených PPH	1	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	7.82	0.73	
Max PPH	112.20	55.36	

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 06.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.01.2025

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	8.84	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.68	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.10	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.68	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.52	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.95	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.64	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.06	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.58	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.12	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.96	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.26	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.78	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.70	30.00	
11:00	UP	alternatívne	14.38	30.00	
11:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
12:00	UP	alternatívne	13.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	13.77	30.00	
13:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
13:30	UP	alternatívne	18.67	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.13	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.16	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.13	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.82	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.14	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.69	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.02	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.41	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.03	30.00	
19:30	UP	alternatívne	3.37	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	4.87E	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.12	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.88	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.87	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.50	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.52	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.01.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.01.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	8.60	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.920	
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	1	
n nahradených PPH	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	3.37	
Max PPH	18.67	

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 06.01.2025

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:	07.01.2025		

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

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