

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	10.25	111260.77	121.01	990.32	
1:00	UP	alternatívne	10.35	111783.60	121.84	990.36	
1:30	UP	alternatívne	10.18	111468.54	121.82	990.13	
2:00	UP	alternatívne	10.10	116328.60	123.63	990.09	
2:30	UP	alternatívne	10.22	116259.75	122.21	989.75	
3:00	UP	alternatívne	10.17	117008.56	120.42	989.58	
3:30	UP	alternatívne	10.11	114285.43	119.80	989.47	
4:00	UP	alternatívne	9.96	118178.75	119.71	989.28	
4:30	UP	alternatívne	10.14	116308.34	119.53	989.30	
5:00	UP	alternatívne	10.07	116051.56	122.47	989.03	
5:30	UP	alternatívne	10.01	117392.12	123.84	988.86	
6:00	UP	alternatívne	10.06	116544.86	123.79	988.88	
6:30	UP	alternatívne	9.96	117585.45	126.27	988.72	
7:00	UP	alternatívne	11.10	119105.65	124.74	988.95	
7:30	UP	alternatívne	9.76	112856.40	119.99	989.08	
8:00	UP	alternatívne	9.97	114481.25	118.36	989.17	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	119.01	989.34	
9:00	UP	alternatívne	9.89	116834.42	119.12	989.28	
9:30	UP	alternatívne	9.85	116123.50	119.09	989.25	
10:00	UP	alternatívne	10.01	118859.70	119.36	989.34	
10:30	UP	alternatívne	9.85	118123.91	119.90	989.10	
11:00	UP	alternatívne	9.89	116094.67	133.47	988.71	
11:30	UP	alternatívne	9.88	119402.64	127.57	988.53	
12:00	UP	alternatívne	9.94	115824.52	120.52	988.50	
12:30	UP	alternatívne	9.95	117189.40	120.71	988.14	
13:00	UP	alternatívne	10.04	117037.51	120.36	987.84	
13:30	UP	alternatívne	9.78	115633.10	121.26	987.29	
14:00	UP	alternatívne	9.76	116135.08	124.37	987.18	
14:30	UP	alternatívne	9.54	115598.89	125.22	986.70	
15:00	UP	alternatívne	8.89	107765.83	122.98	986.26	
15:30	UP	alternatívne	9.78	115540.54	121.30	986.09	
16:00	UP	alternatívne	9.89	115194.60	123.16	985.99	
16:30	UP	alternatívne	9.96	115069.89	122.73	985.87	
17:00	UP	alternatívne	9.85	115316.03	123.10	985.08	
17:30	UP	alternatívne	10.12	117204.23	122.98	985.21	
18:00	UP	alternatívne	9.74	118320.31	123.38	985.40	
18:30	UP	alternatívne	9.88	118049.76	123.63	986.25	
19:00	UP	alternatívne	9.01	111501.86	124.46	985.81	
19:30	UP	alternatívne	9.88	113820.73	119.58	985.78	
20:00	UP	alternatívne	9.85	118223.99	122.47	985.92	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.82	986.17	
21:00	UP	alternatívne	10.01	117285.24	124.39	986.18	
21:30	UP	alternatívne	10.01	113880.47	124.96	986.13	
22:00	UP	alternatívne	9.65	116782.35	122.17	986.08	
22:30	UP	alternatívne	9.99	112764.65	121.10	985.91	
23:00	UP	alternatívne	9.41	104816.86	116.20	985.54	
23:30	UP	alternatívne	9.14	105479.10	115.36	985.47	
24:00	UP	alternatívne	9.66	108855.82	117.33	985.47	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	9.98	120408.48	121.97	987.72	
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	8.89	104816.86	115.36	985.08	
Max PPH	11.79	241988.78	133.47	990.36	

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 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	12.86	1088.51	-	
1:00	UP	alternatívne	12.85	922.26	-	
1:30	UP	alternatívne	12.95	892.46	-	
2:00	UP	alternatívne	13.14	827.22	-	
2:30	UP	alternatívne	13.41	567.83	-	
3:00	UP	alternatívne	13.46	690.86	-	
3:30	UP	alternatívne	13.52	691.57	-	
4:00	UP	alternatívne	13.60	610.69	-	
4:30	UP	alternatívne	13.63	502.54	-	
5:00	UP	alternatívne	13.60	610.96	-	
5:30	UP	alternatívne	13.62	1134.18	-	
6:00	UP	alternatívne	13.56	1022.54	-	
6:30	UP	alternatívne	13.50	1180.47	-	
7:00	UP	alternatívne	13.14	490.00	-	
7:30	UP	alternatívne	13.79	1015.81	-	
8:00	UP	alternatívne	13.38	1464.24	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1502.87F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.42	1134.82	-	
9:30	UP	alternatívne	13.51	1151.19	-	
10:00	UP	alternatívne	13.44	1216.70	-	
10:30	UP	alternatívne	13.59	1179.59	-	
11:00	UP	alternatívne	13.51	1188.14	-	
11:30	UP	alternatívne	13.66	1246.94	-	
12:00	UP	alternatívne	13.40	1300.11	-	
12:30	UP	alternatívne	13.24	1371.80	-	
13:00	UP	alternatívne	13.25	1281.83	-	
13:30	UP	alternatívne	13.47	1674.35	-	
14:00	UP	alternatívne	13.75	1535.62	-	
14:30	UP	alternatívne	13.81	1562.14	-	
15:00	UP	alternatívne	14.16	2085.83	-	
15:30	UP	alternatívne	13.11	1256.65	-	
16:00	UP	alternatívne	13.04	1380.04	-	
16:30	UP	alternatívne	12.89	1327.45	-	
17:00	UP	alternatívne	12.97	1608.90	-	
17:30	UP	alternatívne	12.87	1262.33	-	
18:00	UP	alternatívne	13.01	1607.92	-	
18:30	UP	alternatívne	13.37	1367.17	-	
19:00	UP	alternatívne	13.92	1922.47	-	
19:30	UP	alternatívne	13.18	1420.15	-	
20:00	UP	alternatívne	12.97	1528.61	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	2128.27F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.93	1056.24	-	
21:30	UP	alternatívne	13.45	827.93	-	
22:00	UP	alternatívne	13.86	819.44	-	
22:30	UP	alternatívne	13.76	541.23	-	
23:00	UP	alternatívne	13.92	1244.77	-	
23:30	UP	alternatívne	13.64	2184.02	-	
24:00	UP	alternatívne	12.99	1784.57	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.37	1190.89	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3501.770	
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	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.73	490.00	
Max PPH	14.16	2184.02	

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 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	476.54	500.00	25.63	50.00	
1:00	UP	alternatívne	481.79	500.00	30.39	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.50	500.00	28.86	50.00	
2:00	UP	alternatívne	484.78	500.00	27.21	50.00	
2:30	UP	alternatívne	488.42	500.00	21.57	50.00	
3:00	UP	alternatívne	473.59	500.00	17.19	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.70	500.00	15.37	50.00	
4:00	UP	alternatívne	468.88	500.00	14.28	50.00	
4:30	UP	alternatívne	477.47	500.00	15.35	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.99	500.00	15.89	50.00	
5:30	UP	alternatívne	457.55	500.00	17.59	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.73	500.00	15.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	465.19	500.00	14.66	50.00	
7:00	UP	alternatívne	567.44	500.00	12.45	50.00	
7:30	UP	alternatívne	382.26	500.00	12.09	50.00	
8:00	UP	alternatívne	439.94	500.00	16.46	50.00	
8:30	UP	alternatívne	589.58F	500.00	25.59F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	464.18	500.00	20.86	50.00	
9:30	UP	alternatívne	463.95	500.00	19.70	50.00	
10:00	UP	alternatívne	470.11	500.00	17.25	50.00	
10:30	UP	alternatívne	468.11	500.00	15.73	50.00	
11:00	UP	alternatívne	470.07	500.00	16.30	50.00	
11:30	UP	alternatívne	474.15	500.00	16.57	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.98	500.00	17.53	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.68	500.00	21.99	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.89	500.00	23.64	50.00	
13:30	UP	alternatívne	466.23	500.00	19.07	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.44	500.00	14.00	50.00	
14:30	UP	alternatívne	456.44	500.00	12.90	50.00	
15:00	UP	alternatívne	437.30	500.00	10.10	50.00	
15:30	UP	alternatívne	437.07	500.00	14.80	50.00	
16:00	UP	alternatívne	453.41	500.00	18.11	50.00	
16:30	UP	alternatívne	455.57	500.00	17.24	50.00	
17:00	UP	alternatívne	448.22	500.00	18.57	50.00	
17:30	UP	alternatívne	459.62	500.00	19.12	50.00	
18:00	UP	alternatívne	427.94	500.00	19.92	50.00	
18:30	UP	alternatívne	439.21	500.00	18.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	371.73	500.00	14.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	418.51	500.00	15.72	50.00	
20:00	UP	alternatívne	391.59	500.00	19.39	50.00	
20:30	UP	alternatívne	445.98F	500.00	34.69F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	464.51	500.00	22.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	481.80	500.00	22.28	50.00	
22:00	UP	alternatívne	493.95	500.00	19.37	50.00	
22:30	UP	alternatívne	504.98	500.00	19.12	50.00	
23:00	UP	alternatívne	434.25	500.00	15.04	50.00	
23:30	UP	alternatívne	452.55	500.00	17.61	50.00	
24:00	UP	alternatívne	500.78	500.00	28.84	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NOxr	SO2r	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	461.72	18.38	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1320.700	50.190	
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	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	371.73	10.10	
Max PPH	567.44	30.39	

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 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	21.23	50.00	3.87	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.86	50.00	4.89	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.86	50.00	4.05	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.24	50.00	10.86	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.60	50.00	3.72	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.64	50.00	1.77	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.60	50.00	1.84	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.95	50.00	3.00	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.26	50.00	2.44	20.00	
5:00	UP	alternatívne	18.05	50.00	5.56	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.68	50.00	6.33	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.28	50.00	8.94	20.00	
6:30	UP	alternatívne	20.92	50.00	19.93	20.00	
7:00	UP	alternatívne	20.43	50.00	24.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	25.12	50.00	3.62	20.00	
8:00	UP	alternatívne	26.06	50.00	4.18	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.63F	50.00	3.67E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	22.61	50.00	3.04	20.00	
9:30	UP	alternatívne	31.35	50.00	1.42	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.29	50.00	1.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.90	50.00	3.87	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	26.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	25.43	50.00	8.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	25.54	50.00	2.36	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.52	50.00	4.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	22.70	50.00	2.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.17	50.00	2.86	20.00	
14:00	UP	alternatívne	25.70	50.00	4.32	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.60	50.00	7.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.15	50.00	3.78	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.10	50.00	7.67	20.00	
16:00	UP	alternatívne	28.34	50.00	11.84	20.00	
16:30	UP	alternatívne	27.00	50.00	14.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	26.71	50.00	11.62	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.76	50.00	13.90	20.00	
18:00	UP	alternatívne	30.37	50.00	11.64	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.05	50.00	12.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	37.63	50.00	20.08	20.00	
19:30	UP	alternatívne	26.07	50.00	12.22	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.74	50.00	12.81	20.00	
20:30	UP	alternatívne	45.08F	50.00	18.70E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.50	50.00	16.06	20.00	
21:30	UP	alternatívne	31.73	50.00	9.39	20.00	
22:00	UP	alternatívne	38.87	50.00	3.55	20.00	
22:30	UP	alternatívne	28.88	50.00	1.30	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.18	50.00	1.44	20.00	
23:30	UP	alternatívne	34.62	50.00	0.56	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.65	50.00	0.65	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	25.14	7.62	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	71.570	22.810	
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	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	17.60	0.56	
Max PPH	38.87	26.56	

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 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	6.83	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.22	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.64	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.99	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.53	30.00	
6:30	UP	alternatívne	10.00	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.21	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.92	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.28F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.92	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.67	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.53	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.66	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.38	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.76	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.04	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.02	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.18	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.61	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.45F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.87	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.91	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.32	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.18	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 10.04.2025

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	7.41	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	21.660	
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	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	4.67	
Max PPH	12.83	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 09.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.04.2025

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
01:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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