

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	10.53	323288.00	120.07	982.82	
1:00	UP	alternatívne	10.36	324026.94	120.39	982.74	
1:30	UP	alternatívne	10.34	322613.03	119.86	982.72	
2:00	UP	alternatívne	10.27	323226.91	120.06	982.48	
2:30	UP	alternatívne	10.46	323710.78	120.01	982.26	
3:00	UP	alternatívne	10.16	321658.44	125.62	982.10	
3:30	UP	alternatívne	9.68	322455.44	122.99	981.87	
4:00	UP	alternatívne	10.06	320996.22	119.15	981.81	
4:30	UP	alternatívne	10.04	324668.94	118.87	981.66	
5:00	UP	alternatívne	10.15	321468.63	119.51	981.65	
5:30	UP	alternatívne	10.03	319849.38	122.37	981.77	
6:00	UP	alternatívne	10.00	321117.88	122.83	981.89	
6:30	UP	alternatívne	9.33	315032.53	122.42	981.85	
7:00	UP	alternatívne	10.05	319110.34	121.02	982.01	
7:30	UP	alternatívne	10.38	329580.16	118.84	982.19	
8:00	UP	alternatívne	10.20	324998.78	120.19	982.27	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.00	982.32	
9:00	UP	alternatívne	10.49	327817.91	119.97	982.48	
9:30	UP	alternatívne	10.42	328801.72	120.66	982.60	
10:00	UP	alternatívne	10.28	327841.53	121.43	982.41	
10:30	UP	alternatívne	10.37	326376.63	125.74	982.36	
11:00	UP	alternatívne	10.16	323805.69	126.22	982.48	
11:30	UP	alternatívne	10.12	326996.88	121.15	982.59	
12:00	UP	alternatívne	10.30	324992.41	120.12	982.59	
12:30	UP	alternatívne	10.15	324576.00	120.01	982.43	
13:00	UP	alternatívne	10.21	325112.81	120.13	982.55	
13:30	UP	alternatívne	10.28	326500.34	120.46	982.50	
14:00	UP	alternatívne	10.11	321958.47	125.23	982.25	
14:30	UP	alternatívne	10.18	324686.75	125.70	982.25	
15:00	UP	alternatívne	10.21	323632.22	124.42	982.32	
15:30	UP	alternatívne	8.71	312338.59	118.09	982.10	
16:00	UP	alternatívne	8.65	307986.72	117.02	981.98	
16:30	UP	alternatívne	10.21	326551.53	118.71	982.21	
17:00	UP	alternatívne	10.62	329868.56	119.91	981.95	
17:30	UP	alternatívne	10.35	328316.13	120.33	981.51	
18:00	UP	alternatívne	10.45	328548.19	119.95	982.22	
18:30	UP	alternatívne	10.23	325092.75	123.07	981.68	
19:00	UP	alternatívne	10.06	325282.69	122.77	982.01	
19:30	UP	alternatívne	10.25	325252.41	119.99	982.21	
20:00	UP	alternatívne	10.20	325291.47	120.33	982.64	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.24	983.09	
21:00	UP	alternatívne	10.44	325893.69	120.22	983.25	
21:30	UP	alternatívne	10.44	324005.91	122.59	983.62	
22:00	UP	alternatívne	10.34	323738.25	126.58	983.76	
22:30	UP	alternatívne	10.11	320980.06	126.62	983.81	
23:00	UP	alternatívne	9.41	312266.56	125.12	984.11	
23:30	UP	alternatívne	10.75	330101.38	122.91	984.53	
24:00	UP	alternatívne	10.53	328531.69	123.26	984.67	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	10.22	320310.96	121.52	982.49	
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	8.65	241988.78	117.02	981.51	
Max PPH	11.79	330101.38	126.62	984.67	

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 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.33	1346.70	-	
1:00	UP	alternatívne	13.41	1645.46	-	
1:30	UP	alternatívne	13.46	1478.73	-	
2:00	UP	alternatívne	13.45	1418.28	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	1158.31	-	
3:00	UP	alternatívne	13.56	1533.92	-	
3:30	UP	alternatívne	13.91	1943.48	-	
4:00	UP	alternatívne	13.76	1433.46	-	
4:30	UP	alternatívne	13.82	1476.44	-	
5:00	UP	alternatívne	13.78	1189.34	-	
5:30	UP	alternatívne	13.83	1297.67	-	
6:00	UP	alternatívne	13.87	1154.35	-	
6:30	UP	alternatívne	14.15	1513.70	-	
7:00	UP	alternatívne	13.95	1397.73	-	
7:30	UP	alternatívne	13.36	1482.00	-	
8:00	UP	alternatívne	13.40	1619.25	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1318.26F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.19	1039.34	-	
9:30	UP	alternatívne	13.14	1142.51	-	
10:00	UP	alternatívne	13.24	1442.54	-	
10:30	UP	alternatívne	13.55	1371.65	-	
11:00	UP	alternatívne	13.63	1560.47	-	
11:30	UP	alternatívne	13.44	1552.47	-	
12:00	UP	alternatívne	13.33	1219.31	-	
12:30	UP	alternatívne	13.35	1510.92	-	
13:00	UP	alternatívne	13.36	1378.77	-	
13:30	UP	alternatívne	13.21	772.26	-	
14:00	UP	alternatívne	13.70	1262.28	-	
14:30	UP	alternatívne	13.68	1169.96	-	
15:00	UP	alternatívne	13.65	928.37	-	
15:30	UP	alternatívne	14.28	1640.77	-	
16:00	UP	alternatívne	14.17	1774.41	-	
16:30	UP	alternatívne	13.32	1158.11	-	
17:00	UP	alternatívne	13.20	939.10	-	
17:30	UP	alternatívne	13.26	1169.48	-	
18:00	UP	alternatívne	13.28	1124.00	-	
18:30	UP	alternatívne	13.56	1170.63	-	
19:00	UP	alternatívne	13.72	1226.64	-	
19:30	UP	alternatívne	13.40	849.86	-	
20:00	UP	alternatívne	13.40	868.00	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1107.79F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.35	558.83	-	
21:30	UP	alternatívne	13.46	418.80	-	
22:00	UP	alternatívne	13.66	445.58	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	527.04	-	
23:00	UP	alternatívne	14.17	1171.61	-	
23:30	UP	alternatívne	13.22	631.04	-	
24:00	UP	alternatívne	13.20	720.46	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.52	1213.78	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9262.640	
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	418.80	
Max PPH	14.28	1943.48	

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 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOx _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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	481.28	500.00	23.55	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.03	500.00	30.81	50.00	
1:30	UP	alternatívne	500.35	500.00	25.32	50.00	
2:00	UP	alternatívne	470.49	500.00	23.00	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.68	500.00	20.12	50.00	
3:00	UP	alternatívne	439.46	500.00	27.03	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.15	500.00	31.06	50.00	
4:00	UP	alternatívne	506.65	500.00	25.71	50.00	
4:30	UP	alternatívne	470.75	500.00	25.39	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.78	500.00	18.68	50.00	
5:30	UP	alternatívne	475.62	500.00	19.00	50.00	
6:00	UP	alternatívne	492.23	500.00	13.77	50.00	
6:30	UP	alternatívne	454.40	500.00	7.44	50.00	
7:00	UP	alternatívne	483.93	500.00	7.50	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.38	500.00	9.33	50.00	
8:00	UP	alternatívne	490.91	500.00	11.00	50.00	
8:30	UP	alternatívne	602.89F	500.00	15.72F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.16	500.00	11.18	50.00	
9:30	UP	alternatívne	451.46	500.00	12.01	50.00	
10:00	UP	alternatívne	455.16	500.00	12.16	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.38	500.00	10.52	50.00	
11:00	UP	alternatívne	495.18	500.00	11.53	50.00	
11:30	UP	alternatívne	491.79	500.00	11.96	50.00	
12:00	UP	alternatívne	481.77	500.00	8.66	50.00	
12:30	UP	alternatívne	463.81	500.00	7.78	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.41	500.00	9.38	50.00	
13:30	UP	alternatívne	471.62	500.00	10.50	50.00	
14:00	UP	alternatívne	477.10	500.00	9.87	50.00	
14:30	UP	alternatívne	500.89	500.00	8.35	50.00	
15:00	UP	alternatívne	501.52	500.00	7.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	424.19	500.00	4.84	50.00	
16:00	UP	alternatívne	447.70	500.00	3.81	50.00	
16:30	UP	alternatívne	508.11	500.00	6.97	50.00	
17:00	UP	alternatívne	474.58	500.00	11.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	460.21	500.00	12.23	50.00	
18:00	UP	alternatívne	449.33	500.00	12.55	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.81	500.00	11.60	50.00	
19:00	UP	alternatívne	492.71	500.00	9.40	50.00	
19:30	UP	alternatívne	505.19	500.00	9.99	50.00	
20:00	UP	alternatívne	461.41	500.00	13.54	50.00	
20:30	UP	alternatívne	608.10F	500.00	16.17F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	490.16	500.00	10.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	462.22	500.00	8.30	50.00	
22:00	UP	alternatívne	452.06	500.00	10.67	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.63	500.00	10.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	451.69	500.00	7.00	50.00	
23:30	UP	alternatívne	497.52	500.00	9.61	50.00	
24:00	UP	alternatívne	467.98	500.00	11.69	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	474.34	13.33	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3567.830	98.790	
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	424.19	3.81	
Max PPH	508.11	31.06	

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 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	10.39	50.00	6.93	20.00	
1:00	UP	alternatívne	13.59	50.00	4.66	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.41	50.00	5.63	20.00	
2:00	UP	alternatívne	12.11	50.00	5.88	20.00	
2:30	UP	alternatívne	9.38	50.00	8.49	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.19	50.00	13.92	20.00	
3:30	UP	alternatívne	23.15	50.00	5.56	20.00	
4:00	UP	alternatívne	15.14	50.00	9.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.20	50.00	3.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	11.01	50.00	5.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	13.57	50.00	5.87	20.00	
6:00	UP	alternatívne	13.45	50.00	5.21	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.73	50.00	4.28	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.05	50.00	6.77	20.00	
7:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	23.84	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.95	50.00	30.45	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.04F	50.00	14.15E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	12.52	50.00	10.55	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.47	50.00	6.47	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.22	50.00	8.48	20.00	
10:30	UP	alternatívne	13.22	50.00	12.10	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.28	50.00	14.87	20.00	
11:30	UP	alternatívne	20.11	50.00	6.24	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.97	50.00	8.72	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.01	50.00	8.82	20.00	
13:00	UP	alternatívne	12.45	50.00	5.40	20.00	
13:30	UP	alternatívne	10.45	50.00	4.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	13.03	50.00	7.44	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.76	50.00	11.21	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.84	50.00	11.60	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.73	50.00	5.67	20.00	
16:00	UP	alternatívne	17.47	50.00	9.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.50	50.00	7.69	20.00	
17:00	UP	alternatívne	13.39	50.00	8.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.99	50.00	5.44	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.95	50.00	5.08	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.18	50.00	8.07	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.44	50.00	3.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.40	50.00	3.61	20.00	
20:00	UP	alternatívne	9.40	50.00	2.07	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.39F	50.00	4.01E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	9.72	50.00	3.03	20.00	
21:30	UP	alternatívne	9.43	50.00	4.67	20.00	
22:00	UP	alternatívne	9.38	50.00	10.91	20.00	
22:30	UP	alternatívne	10.99	50.00	12.00	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.13	50.00	8.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	9.02	50.00	6.40	20.00	
24:00	UP	alternatívne	9.27	50.00	7.39	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	13.50	8.21	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	103.930	63.240	
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	9.02	2.07	
Max PPH	30.73	30.45	

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 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	5.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.61	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.13	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.84	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.78	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.05	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.39	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.45	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.73	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
6:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.61	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.11	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.00	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.22F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.19	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.56	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.93	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.15	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.28	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.94	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.28	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.76	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.47	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.59	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.91F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.67	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
22:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.45	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.05.2025

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	6.10	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	46.730	
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	3.68	
Max PPH	9.11	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 12.05.2025

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:	13.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:48:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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