

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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	10.11	312993.75	121.40	981.42	
1:00	UP	alternatívne	10.07	315762.84	121.99	981.37	
1:30	UP	alternatívne	10.05	316699.09	121.75	981.29	
2:00	UP	alternatívne	9.95	316336.81	121.13	981.16	
2:30	UP	alternatívne	10.14	316722.34	121.12	981.10	
3:00	UP	alternatívne	10.03	319460.56	120.92	981.00	
3:30	UP	alternatívne	10.22	320706.69	121.55	981.00	
4:00	UP	alternatívne	9.91	321271.44	121.82	981.02	
4:30	UP	alternatívne	10.17	321542.72	121.14	981.03	
5:00	UP	alternatívne	9.55	320753.75	122.80	981.02	
5:30	UP	alternatívne	9.58	320089.53	124.32	981.03	
6:00	UP	alternatívne	9.60	316319.81	126.03	981.00	
6:30	UP	alternatívne	9.52	316006.69	126.66	980.99	
7:00	UP	alternatívne	8.66	306831.56	126.23	980.99	
7:30	UP	alternatívne	9.56	312143.88	130.06	981.08	
8:00	UP	alternatívne	9.95	322262.13	123.42	981.31	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.35	981.44	
9:00	UP	alternatívne	10.03	320675.16	123.37	981.52	
9:30	UP	alternatívne	10.10	320173.28	123.13	981.44	
10:00	UP	alternatívne	10.01	320863.50	123.81	981.56	
10:30	UP	alternatívne	9.99	321325.47	122.98	981.88	
11:00	UP	alternatívne	9.87	317007.97	128.48	981.94	
11:30	UP	alternatívne	9.74	319861.03	123.32	982.10	
12:00	UP	alternatívne	9.90	321666.19	122.20	982.16	
12:30	UP	alternatívne	10.04	320003.78	128.88	981.96	
13:00	UP	alternatívne	10.08	322236.22	126.81	981.94	
13:30	UP	alternatívne	9.70	322117.59	124.89	981.78	
14:00	UP	alternatívne	10.16	321521.22	125.68	981.74	
14:30	UP	alternatívne	9.43	316792.06	124.22	981.43	
15:00	UP	alternatívne	9.82	317878.94	127.31	981.22	
15:30	UP	alternatívne	10.11	324287.63	122.48	981.17	
16:00	UP	alternatívne	10.39	323903.94	123.50	981.01	
16:30	UP	alternatívne	9.95	323167.34	123.97	980.93	
17:00	UP	alternatívne	9.94	323958.94	123.84	980.98	
17:30	UP	alternatívne	10.10	323714.63	123.99	981.03	
18:00	UP	alternatívne	10.16	322799.28	123.84	981.06	
18:30	UP	alternatívne	10.03	323149.53	125.26	981.04	
19:00	UP	alternatívne	9.93	322317.97	123.35	981.08	
19:30	UP	alternatívne	9.87	321661.75	122.68	981.10	
20:00	UP	alternatívne	9.88	320977.31	123.02	981.29	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	123.47	981.61	
21:00	UP	alternatívne	9.86	320793.72	124.96	981.95	
21:30	UP	alternatívne	9.89	319430.00	125.66	982.15	
22:00	UP	alternatívne	9.92	320839.16	127.01	982.25	
22:30	UP	alternatívne	9.83	318709.91	126.72	982.27	
23:00	UP	alternatívne	8.82	309679.81	124.33	982.15	
23:30	UP	alternatívne	9.89	319357.28	122.41	982.21	
24:00	UP	alternatívne	10.07	322094.28	122.74	982.21	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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	9.96	316309.29	124.04	981.45	
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	8.66	241988.78	120.92	980.93	
Max PPH	11.79	324287.63	130.06	982.27	

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 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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	13.17	1427.06	-	
1:00	UP	alternatívne	13.23	1372.97	-	
1:30	UP	alternatívne	13.43	1311.27	-	
2:00	UP	alternatívne	13.53	1263.45	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	1364.46	-	
3:00	UP	alternatívne	13.49	1484.62	-	
3:30	UP	alternatívne	13.44	1461.26	-	
4:00	UP	alternatívne	13.59	1949.95	-	
4:30	UP	alternatívne	13.57	1405.92	-	
5:00	UP	alternatívne	13.73	2252.25	-	
5:30	UP	alternatívne	13.76	1940.66	-	
6:00	UP	alternatívne	13.76	1728.68	-	
6:30	UP	alternatívne	13.79	1351.38	-	
7:00	UP	alternatívne	14.21	1681.64	-	
7:30	UP	alternatívne	13.87	1507.15	-	
8:00	UP	alternatívne	13.67	1175.01	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1402.95F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.52	1136.71	-	
9:30	UP	alternatívne	13.51	867.11	-	
10:00	UP	alternatívne	13.74	1011.73	-	
10:30	UP	alternatívne	13.74	1071.70	-	
11:00	UP	alternatívne	13.72	1269.79	-	
11:30	UP	alternatívne	13.80	1254.19	-	
12:00	UP	alternatívne	13.64	1126.17	-	
12:30	UP	alternatívne	13.47	1097.69	-	
13:00	UP	alternatívne	13.70	981.86	-	
13:30	UP	alternatívne	13.76	1286.33	-	
14:00	UP	alternatívne	13.60	872.17	-	
14:30	UP	alternatívne	13.91	1184.48	-	
15:00	UP	alternatívne	13.69	1296.05	-	
15:30	UP	alternatívne	13.32	1156.75	-	
16:00	UP	alternatívne	12.96	908.65	-	
16:30	UP	alternatívne	13.10	1465.70	-	
17:00	UP	alternatívne	13.14	1357.36	-	
17:30	UP	alternatívne	13.10	713.75	-	
18:00	UP	alternatívne	13.06	886.60	-	
18:30	UP	alternatívne	13.49	842.08	-	
19:00	UP	alternatívne	13.60	1088.16	-	
19:30	UP	alternatívne	13.66	1289.64	-	
20:00	UP	alternatívne	13.67	1286.81	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1729.74F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.61	1335.98	-	
21:30	UP	alternatívne	13.63	1271.53	-	
22:00	UP	alternatívne	13.66	1239.51	-	
22:30	UP	alternatívne	13.68	1432.87	-	
23:00	UP	alternatívne	14.22	1686.33	-	
23:30	UP	alternatívne	13.68	1183.16	-	
24:00	UP	alternatívne	13.57	1088.06	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.54	1290.58	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9935.190	
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	713.75	
Max PPH	14.22	2252.25	

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 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	458.60	500.00	11.66	50.00	
1:00	UP	alternatívne	450.74	500.00	12.35	50.00	
1:30	UP	alternatívne	459.19	500.00	10.67	50.00	
2:00	UP	alternatívne	475.18	500.00	7.97	50.00	
2:30	UP	alternatívne	459.49	500.00	7.21	50.00	
3:00	UP	alternatívne	426.24	500.00	6.42	50.00	
3:30	UP	alternatívne	398.29	500.00	6.22	50.00	
4:00	UP	alternatívne	357.25	500.00	6.32	50.00	
4:30	UP	alternatívne	352.81	500.00	5.94	50.00	
5:00	UP	alternatívne	288.98	500.00	8.35	50.00	
5:30	UP	alternatívne	337.02	500.00	12.72	50.00	
6:00	UP	alternatívne	358.52	500.00	15.30	50.00	
6:30	UP	alternatívne	391.24	500.00	18.87	50.00	
7:00	UP	alternatívne	380.05	500.00	10.02	50.00	
7:30	UP	alternatívne	390.31	500.00	12.95	50.00	
8:00	UP	alternatívne	428.11	500.00	26.24	50.00	
8:30	UP	alternatívne	520.48F	500.00	54.26F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	394.61	500.00	78.56	50.00	
9:30	UP	alternatívne	469.73	500.00	16.79	50.00	
10:00	UP	alternatívne	419.55	500.00	29.00	50.00	
10:30	UP	alternatívne	453.79	500.00	30.03	50.00	
11:00	UP	alternatívne	459.23	500.00	22.54	50.00	
11:30	UP	alternatívne	457.85	500.00	23.74	50.00	
12:00	UP	alternatívne	471.50	500.00	27.64	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.46	500.00	26.08	50.00	
13:00	UP	alternatívne	460.52	500.00	35.28	50.00	
13:30	UP	alternatívne	372.18	500.00	30.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	450.69	500.00	19.74	50.00	
14:30	UP	alternatívne	414.98	500.00	16.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	394.67	500.00	24.24	50.00	
15:30	UP	alternatívne	432.55	500.00	29.81	50.00	
16:00	UP	alternatívne	458.03	500.00	22.97	50.00	
16:30	UP	alternatívne	395.44	500.00	33.61	50.00	
17:00	UP	alternatívne	431.07	500.00	43.03	50.00	
17:30	UP	alternatívne	492.67	500.00	31.61	50.00	
18:00	UP	alternatívne	453.74	500.00	32.71	50.00	
18:30	UP	alternatívne	478.94	500.00	23.55	50.00	
19:00	UP	alternatívne	454.31	500.00	24.39	50.00	
19:30	UP	alternatívne	461.36	500.00	21.64	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.66	500.00	21.40	50.00	
20:30	UP	alternatívne	572.06F	500.00	33.35F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	485.67	500.00	32.05	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.61	500.00	37.36	50.00	
22:00	UP	alternatívne	479.93	500.00	36.03	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.88	500.00	45.45	50.00	
23:00	UP	alternatívne	431.32	500.00	16.24	50.00	
23:30	UP	alternatívne	481.50	500.00	40.96	50.00	
24:00	UP	alternatívne	482.42	500.00	49.73	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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	433.24	23.95	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3302.730	178.950	
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	288.98	5.94	
Max PPH	492.67	78.56	

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 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.42	50.00	3.13	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.63	50.00	3.10	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.03	50.00	1.07	20.00	
2:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	6.72	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.12	50.00	4.28	20.00	
3:00	UP	alternatívne	15.35	50.00	2.25	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.86	50.00	5.38	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.43	50.00	5.59	20.00	
4:30	UP	alternatívne	15.05	50.00	3.37	20.00	
5:00	UP	alternatívne	42.23	50.00	4.21	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.67	50.00	4.07	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.08	50.00	8.21	20.00	
6:30	UP	alternatívne	19.52	50.00	8.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	28.76	50.00	8.18	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.61	50.00	19.19	20.00	
8:00	UP	alternatívne	14.27	50.00	5.06	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.17F	50.00	7.14E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	20.61	50.00	5.64	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.67	50.00	5.63	20.00	
10:00	UP	alternatívne	14.69	50.00	5.27	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.90	50.00	4.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	32.05	50.00	12.53	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.46	50.00	6.16	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.22	50.00	4.55	20.00	
12:30	UP	alternatívne	15.22	50.00	18.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.35	50.00	5.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	49.83	50.00	1.93	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.59	50.00	4.39	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.66	50.00	4.35	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.86	50.00	6.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.05	50.00	4.25	20.00	
16:00	UP	alternatívne	11.86	50.00	6.71	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.72	50.00	6.87	20.00	
17:00	UP	alternatívne	22.22	50.00	7.47	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.25	50.00	7.81	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.53	50.00	6.69	20.00	
18:30	UP	alternatívne	17.16	50.00	5.82	20.00	
19:00	UP	alternatívne	15.82	50.00	2.20	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	1.19	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.62	50.00	0.98	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.56F	50.00	6.13E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	17.65	50.00	3.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.69	50.00	3.36	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.66	50.00	6.17	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.53	50.00	4.17	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.71	50.00	5.66	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.22	50.00	1.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.17	50.00	0.88	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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	18.95	5.51	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	145.770	43.480	
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	11.86	0.88	
Max PPH	49.83	19.19	

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 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.66	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.82	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.70	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.69	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.82	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.92	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.79	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.69	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.44	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.52F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	3.68	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.75	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.47	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.23	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.57	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.35	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.07	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.24	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.00	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.32	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.19	30.00	
15:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
15:30	UP	alternatívne	4.59	30.00	
16:00	UP	alternatívne	4.05	30.00	
16:30	UP	alternatívne	3.59	30.00	
17:00	UP	alternatívne	3.56	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.76	30.00	
18:00	UP	alternatívne	3.86	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.45	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.39	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.55	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.93F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.45	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.52	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.13	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.05.2025

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	5.78	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	44.890	
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	3.07	
Max PPH	12.91	

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 07.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.05.2025

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
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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