

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.05.2025	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	9.91	319344.34	121.04	984.61	
1:00	UP	alternatívne	10.13	317982.53	119.42	984.60	
1:30	UP	alternatívne	10.14	314373.06	119.04	984.40	
2:00	UP	alternatívne	9.83	315878.25	119.02	984.32	
2:30	UP	alternatívne	10.00	318040.69	118.98	984.25	
3:00	UP	alternatívne	9.85	314155.31	123.89	984.02	
3:30	UP	alternatívne	9.82	315132.59	121.23	984.20	
4:00	UP	alternatívne	9.64	319728.28	119.35	984.13	
4:30	UP	alternatívne	9.53	322987.78	119.13	984.13	
5:00	UP	alternatívne	9.49	320764.28	119.25	983.98	
5:30	UP	alternatívne	9.49	319353.78	121.90	983.85	
6:00	UP	alternatívne	9.92	319077.94	121.72	983.67	
6:30	UP	alternatívne	9.62	319557.19	121.32	983.71	
7:00	UP	alternatívne	9.84	322110.00	119.48	983.81	
7:30	UP	alternatívne	8.84	312952.50	116.91	983.68	
8:00	UP	alternatívne	10.29	326243.38	117.97	983.86	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.59	983.80	
9:00	UP	alternatívne	9.58	322155.88	118.89	983.86	
9:30	UP	alternatívne	9.29	323106.97	119.61	983.87	
10:00	UP	alternatívne	9.47	320979.69	123.10	984.05	
10:30	UP	alternatívne	9.75	322589.72	120.97	984.07	
11:00	UP	alternatívne	9.98	324063.84	118.33	984.23	
11:30	UP	alternatívne	9.74	321191.38	118.72	984.12	
12:00	UP	alternatívne	9.92	323773.97	118.80	983.93	
12:30	UP	alternatívne	9.64	323061.88	119.22	983.65	
13:00	UP	alternatívne	9.84	321764.53	122.24	983.57	
13:30	UP	alternatívne	9.78	316196.03	127.81	983.34	
14:00	UP	alternatívne	9.85	317892.34	128.03	983.23	
14:30	UP	alternatívne	9.90	315967.63	128.80	983.01	
15:00	UP	alternatívne	8.75	310118.97	124.83	982.81	
15:30	UP	alternatívne	9.27	313819.31	119.08	982.61	
16:00	UP	alternatívne	10.83	333633.06	120.46	982.63	
16:30	UP	alternatívne	10.62	330898.25	121.02	982.33	
17:00	UP	alternatívne	10.47	333167.28	121.39	982.12	
17:30	UP	alternatívne	10.52	330249.88	121.26	981.59	
18:00	UP	alternatívne	10.35	327729.38	123.15	981.79	
18:30	UP	alternatívne	10.23	328076.84	125.17	981.60	
19:00	UP	alternatívne	10.22	328689.81	122.04	982.04	
19:30	UP	alternatívne	10.76	327923.75	121.16	982.06	
20:00	UP	alternatívne	10.54	330116.13	120.99	982.22	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.76	982.42	
21:00	UP	alternatívne	10.68	330849.91	120.98	982.61	
21:30	UP	alternatívne	10.38	328762.22	123.93	982.80	
22:00	UP	alternatívne	10.80	329235.09	125.63	982.87	
22:30	UP	alternatívne	11.05	325639.66	123.95	982.69	
23:00	UP	alternatívne	9.54	312461.59	119.23	982.52	
23:30	UP	alternatívne	10.48	320008.13	120.64	982.89	
24:00	UP	alternatívne	10.51	322612.06	121.31	982.93	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	10.06	318716.55	121.24	983.32	
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	8.75	241988.78	116.91	981.59	
Max PPH	11.79	333633.06	128.80	984.61	

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 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	13.88	582.57	-	
1:00	UP	alternatívne	13.80	974.06	-	
1:30	UP	alternatívne	13.71	1266.62	-	
2:00	UP	alternatívne	13.80	1659.16	-	
2:30	UP	alternatívne	13.76	802.14	-	
3:00	UP	alternatívne	13.81	1449.42	-	
3:30	UP	alternatívne	13.87	1423.42	-	
4:00	UP	alternatívne	13.86	2346.13	-	
4:30	UP	alternatívne	13.87	2585.60	-	
5:00	UP	alternatívne	13.92	2415.14	-	
5:30	UP	alternatívne	14.00	1722.70	-	
6:00	UP	alternatívne	13.88	1424.94	-	
6:30	UP	alternatívne	13.86	1953.26	-	
7:00	UP	alternatívne	13.74	1872.26	-	
7:30	UP	alternatívne	13.97	2348.63	-	
8:00	UP	alternatívne	13.31	1654.56	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	2916.27F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.57	2877.57	-	
9:30	UP	alternatívne	13.75	2482.90	-	
10:00	UP	alternatívne	13.99	2099.68	-	
10:30	UP	alternatívne	13.87	1733.17	-	
11:00	UP	alternatívne	13.60	1754.27	-	
11:30	UP	alternatívne	13.53	981.32	-	
12:00	UP	alternatívne	13.41	1501.04	-	
12:30	UP	alternatívne	13.57	1506.17	-	
13:00	UP	alternatívne	13.63	1226.04	-	
13:30	UP	alternatívne	13.87	1012.74	-	
14:00	UP	alternatívne	13.82	978.90	-	
14:30	UP	alternatívne	13.85	956.86	-	
15:00	UP	alternatívne	14.36	2138.98	-	
15:30	UP	alternatívne	14.21	1705.76	-	
16:00	UP	alternatívne	13.18	1131.98	-	
16:30	UP	alternatívne	13.31	1060.59	-	
17:00	UP	alternatívne	13.35	1310.11	-	
17:30	UP	alternatívne	13.40	1218.87	-	
18:00	UP	alternatívne	13.52	1318.47	-	
18:30	UP	alternatívne	13.74	1345.75	-	
19:00	UP	alternatívne	13.71	1329.36	-	
19:30	UP	alternatívne	13.29	839.69	-	
20:00	UP	alternatívne	13.35	1123.28	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1269.55F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.34	1123.25	-	
21:30	UP	alternatívne	13.56	1517.47	-	
22:00	UP	alternatívne	13.35	667.51	-	
22:30	UP	alternatívne	12.97	66.81	-	
23:00	UP	alternatívne	13.99	2160.29	-	
23:30	UP	alternatívne	13.65	1878.39	-	
24:00	UP	alternatívne	13.42	1554.41	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	12.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.64	1501.79	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		11537.320	
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	66.81	
Max PPH	14.36	2877.57	

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 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	442.79	500.00	8.86	50.00	
1:00	UP	alternatívne	418.96	500.00	8.07	50.00	
1:30	UP	alternatívne	394.71	500.00	6.88	50.00	
2:00	UP	alternatívne	388.66	500.00	5.86	50.00	
2:30	UP	alternatívne	417.50	500.00	4.96	50.00	
3:00	UP	alternatívne	378.18	500.00	4.81	50.00	
3:30	UP	alternatívne	391.51	500.00	4.92	50.00	
4:00	UP	alternatívne	357.92	500.00	4.25	50.00	
4:30	UP	alternatívne	412.49	500.00	4.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	418.08	500.00	4.02	50.00	
5:30	UP	alternatívne	418.88	500.00	4.18	50.00	
6:00	UP	alternatívne	406.21	500.00	4.41	50.00	
6:30	UP	alternatívne	394.04	500.00	4.09	50.00	
7:00	UP	alternatívne	426.36	500.00	4.22	50.00	
7:30	UP	alternatívne	350.53	500.00	3.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	435.07	500.00	4.54	50.00	
8:30	UP	alternatívne	445.45F	500.00	5.67F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	354.79	500.00	4.75	50.00	
9:30	UP	alternatívne	326.19	500.00	8.88	50.00	
10:00	UP	alternatívne	396.96	500.00	12.11	50.00	
10:30	UP	alternatívne	413.97	500.00	13.04	50.00	
11:00	UP	alternatívne	434.56	500.00	19.33	50.00	
11:30	UP	alternatívne	358.93	500.00	24.61	50.00	
12:00	UP	alternatívne	414.06	500.00	13.36	50.00	
12:30	UP	alternatívne	450.00	500.00	12.32	50.00	
13:00	UP	alternatívne	431.58	500.00	13.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	408.65	500.00	12.32	50.00	
14:00	UP	alternatívne	413.20	500.00	10.45	50.00	
14:30	UP	alternatívne	395.23	500.00	9.53	50.00	
15:00	UP	alternatívne	344.55	500.00	6.08	50.00	
15:30	UP	alternatívne	388.36	500.00	7.06	50.00	
16:00	UP	alternatívne	466.11	500.00	23.01	50.00	
16:30	UP	alternatívne	494.40	500.00	30.69	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.88	500.00	43.54	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.97	500.00	46.59	50.00	
18:00	UP	alternatívne	474.16	500.00	43.91	50.00	
18:30	UP	alternatívne	471.06	500.00	42.85	50.00	
19:00	UP	alternatívne	483.93	500.00	37.37	50.00	
19:30	UP	alternatívne	507.53	500.00	26.47	50.00	
20:00	UP	alternatívne	422.38	500.00	28.75	50.00	
20:30	UP	alternatívne	518.16F	500.00	42.31F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	474.11	500.00	33.18	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.06	500.00	35.81	50.00	
22:00	UP	alternatívne	507.37	500.00	28.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	499.02	500.00	13.02	50.00	
23:00	UP	alternatívne	357.35	500.00	7.86	50.00	
23:30	UP	alternatívne	442.32	500.00	24.30	50.00	
24:00	UP	alternatívne	503.10	500.00	26.01	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	424.38	16.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3227.520	119.260	
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	326.19	3.93	
Max PPH	507.53	46.59	

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 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	17.42	50.00	9.48	20.00	
1:00	UP	alternatívne	17.57	50.00	5.11	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.49	50.00	10.82	20.00	
2:00	UP	alternatívne	39.43	50.00	11.80	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.32	50.00	11.48	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.53	50.00	13.07	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.06	50.00	7.82	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.17	50.00	11.64	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.51	50.00	7.01	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.84	50.00	3.02	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.92	50.00	2.94	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.37	50.00	3.98	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	6.92	20.00	
7:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	10.57	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.77	50.00	5.77	20.00	
8:00	UP	alternatívne	17.50	50.00	7.48	20.00	
8:30	UP	alternatívne	43.66F	50.00	7.20E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	32.87	50.00	3.21	20.00	
9:30	UP	alternatívne	45.02	50.00	2.28	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.05	50.00	5.39	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.17	50.00	3.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	86.37	50.00	8.49	20.00	
11:30	UP	alternatívne	31.41	50.00	4.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.76	50.00	3.78	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.90	50.00	4.56	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.02	50.00	10.11	20.00	
13:30	UP	alternatívne	12.90	50.00	16.65	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.05	50.00	17.46	20.00	
14:30	UP	alternatívne	19.80	50.00	18.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.05	50.00	8.47	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.21	50.00	3.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	12.63	50.00	3.45	20.00	
16:30	UP	alternatívne	11.06	50.00	2.92	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.80	50.00	5.06	20.00	
17:30	UP	alternatívne	14.42	50.00	2.96	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.99	50.00	3.27	20.00	
18:30	UP	alternatívne	14.35	50.00	5.16	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.85	50.00	3.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	10.26	50.00	5.65	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.77	50.00	3.76	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.49F	50.00	4.83E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.73	50.00	3.69	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.21	50.00	8.11	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.74	50.00	14.85	20.00	
22:30	UP	alternatívne	9.66	50.00	14.10	20.00	
23:00	UP	alternatívne	91.09	50.00	0.70	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.75	50.00	4.79	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.42	50.00	3.60	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	22.86	7.01	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.400	54.920	
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	9.66	0.70	
Max PPH	91.09	18.58	

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 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	6.78	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.57	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.65	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.46	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.81	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.47	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.56	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.99	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.05	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.37F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.50	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.54	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.10	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.78	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.52	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.34	30.00	
15:00	UP	alternatívne	12.44	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.60	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.40	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.39	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.08	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
19:30	UP	alternatívne	5.51	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.56F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.24	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.88	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.34	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.28	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.87	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.07	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.91	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 12.05.2025

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	7.48	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	57.470	
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	4.78	
Max PPH	12.44	

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 11.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 12.05.2025

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
01:37:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
01:37:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
01:37:35 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
01:37:35 1 -
01:37:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
01:37:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
01:37:50 1 - fosílna palivá ---bol spustený
01:37:50 1 - alternatívne
01:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:51:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:45 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
17:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:50 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
23:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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