

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	10.32	324366.28	118.58	980.24	
1:00	UP	alternatívne	9.96	323598.63	119.08	980.11	
1:30	UP	alternatívne	10.03	322701.50	118.70	979.86	
2:00	UP	alternatívne	10.14	322569.38	116.75	979.76	
2:30	UP	alternatívne	10.09	318148.50	114.54	979.59	
3:00	UP	alternatívne	10.05	319093.28	115.51	979.45	
3:30	UP	alternatívne	9.99	313376.75	121.98	979.34	
4:00	UP	alternatívne	10.13	320497.16	116.17	979.56	
4:30	UP	alternatívne	10.04	319112.38	115.37	979.41	
5:00	UP	alternatívne	10.30	321939.88	120.36	979.42	
5:30	UP	alternatívne	10.02	319783.69	121.39	979.56	
6:00	UP	alternatívne	9.86	318186.84	121.71	979.28	
6:30	UP	alternatívne	9.75	318674.06	121.91	979.27	
7:00	UP	alternatívne	8.73	308072.25	120.57	978.97	
7:30	UP	alternatívne	9.79	318806.75	121.13	979.13	
8:00	UP	alternatívne	9.94	319653.53	122.33	979.12	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.25	979.19	
9:00	UP	alternatívne	9.78	321658.22	122.39	979.30	
9:30	UP	alternatívne	9.44	318933.50	122.83	979.48	
10:00	UP	alternatívne	10.26	317866.34	123.27	979.60	
10:30	UP	alternatívne	9.54	318071.75	126.92	979.63	
11:00	UP	alternatívne	9.36	314389.09	128.71	979.70	
11:30	UP	alternatívne	9.64	319040.50	123.66	979.76	
12:00	UP	alternatívne	9.64	317384.28	123.23	979.77	
12:30	UP	alternatívne	9.90	317530.81	123.31	979.73	
13:00	UP	alternatívne	9.83	318658.38	123.28	979.79	
13:30	UP	alternatívne	9.88	316634.59	123.69	979.62	
14:00	UP	alternatívne	10.03	317511.00	125.91	979.71	
14:30	UP	alternatívne	9.93	314625.72	125.71	979.77	
15:00	UP	alternatívne	9.19	311004.34	121.77	979.81	
15:30	UP	alternatívne	9.83	320571.50	121.41	979.87	
16:00	UP	alternatívne	10.03	320224.00	123.24	979.81	
16:30	UP	alternatívne	10.08	320715.56	123.12	979.72	
17:00	UP	alternatívne	9.95	319044.94	122.77	979.65	
17:30	UP	alternatívne	10.25	318846.75	122.56	979.75	
18:00	UP	alternatívne	10.13	321680.91	123.52	979.87	
18:30	UP	alternatívne	9.88	320656.41	125.14	979.91	
19:00	UP	alternatívne	9.89	318607.47	123.92	980.12	
19:30	UP	alternatívne	10.23	319358.28	121.32	980.37	
20:00	UP	alternatívne	10.26	323729.81	121.97	980.52	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.12	980.61	
21:00	UP	alternatívne	9.65	321737.75	122.65	980.88	
21:30	UP	alternatívne	9.58	319310.13	124.52	981.08	
22:00	UP	alternatívne	9.73	318769.56	125.14	981.16	
22:30	UP	alternatívne	9.71	320931.91	124.33	981.15	
23:00	UP	alternatívne	9.69	319567.34	123.63	981.33	
23:30	UP	alternatívne	8.30	305271.56	120.53	981.28	
24:00	UP	alternatívne	9.99	315665.72	120.25	981.40	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	9.92	315428.26	121.98	979.90	
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	8.30	241988.78	114.54	978.97	
Max PPH	11.79	324366.28	128.71	981.40	

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 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	13.50	1325.29	-	
1:00	UP	alternatívne	13.58	1885.97	-	
1:30	UP	alternatívne	13.67	1454.49	-	
2:00	UP	alternatívne	13.72	1383.05	-	
2:30	UP	alternatívne	13.64	1416.43	-	
3:00	UP	alternatívne	13.67	1255.93	-	
3:30	UP	alternatívne	13.72	1359.67	-	
4:00	UP	alternatívne	13.64	1394.55	-	
4:30	UP	alternatívne	13.59	1251.88	-	
5:00	UP	alternatívne	13.30	1086.44	-	
5:30	UP	alternatívne	13.88	953.91	-	
6:00	UP	alternatívne	13.90	932.51	-	
6:30	UP	alternatívne	13.97	931.52	-	
7:00	UP	alternatívne	14.45	1227.88	-	
7:30	UP	alternatívne	13.64	762.17	-	
8:00	UP	alternatívne	13.39	648.47	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	349.96F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.34	1761.47	-	
9:30	UP	alternatívne	13.41	2521.28	-	
10:00	UP	alternatívne	13.26	1556.88	-	
10:30	UP	alternatívne	13.74	1734.23	-	
11:00	UP	alternatívne	13.81	1264.00	-	
11:30	UP	alternatívne	13.84	655.90	-	
12:00	UP	alternatívne	13.58	980.41	-	
12:30	UP	alternatívne	13.49	776.24	-	
13:00	UP	alternatívne	13.34	1130.17	-	
13:30	UP	alternatívne	13.35	893.73	-	
14:00	UP	alternatívne	13.79	835.49	-	
14:30	UP	alternatívne	13.86	855.78	-	
15:00	UP	alternatívne	14.29	1408.47	-	
15:30	UP	alternatívne	13.54	1479.80	-	
16:00	UP	alternatívne	13.35	1280.69	-	
16:30	UP	alternatívne	13.28	1543.86	-	
17:00	UP	alternatívne	13.33	1364.17	-	
17:30	UP	alternatívne	13.22	1271.92	-	
18:00	UP	alternatívne	13.28	1528.13	-	
18:30	UP	alternatívne	13.85	1479.33	-	
19:00	UP	alternatívne	13.89	1199.80	-	
19:30	UP	alternatívne	13.57	887.81	-	
20:00	UP	alternatívne	13.27	883.08	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1854.77F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.30	2017.57	-	
21:30	UP	alternatívne	13.68	1910.75	-	
22:00	UP	alternatívne	13.80	1214.66	-	
22:30	UP	alternatívne	13.75	1404.72	-	
23:00	UP	alternatívne	13.78	1274.34	-	
23:30	UP	alternatívne	14.38	2131.45	-	
24:00	UP	alternatívne	13.46	1489.99	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.59	1304.48	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10043.050	
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	648.47	
Max PPH	14.45	2521.28	

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 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	422.35	500.00	13.21	50.00	
1:00	UP	alternatívne	418.93	500.00	15.92	50.00	
1:30	UP	alternatívne	455.75	500.00	12.53	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.69	500.00	12.42	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.18	500.00	14.58	50.00	
3:00	UP	alternatívne	481.84	500.00	15.06	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.00	500.00	16.53	50.00	
4:00	UP	alternatívne	476.11	500.00	14.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	487.76	500.00	11.99	50.00	
5:00	UP	alternatívne	493.94	500.00	11.71	50.00	
5:30	UP	alternatívne	454.62	500.00	10.16	50.00	
6:00	UP	alternatívne	451.48	500.00	9.32	50.00	
6:30	UP	alternatívne	473.98	500.00	9.09	50.00	
7:00	UP	alternatívne	437.66	500.00	6.66	50.00	
7:30	UP	alternatívne	519.21	500.00	8.13	50.00	
8:00	UP	alternatívne	480.43	500.00	9.10	50.00	
8:30	UP	alternatívne	528.99F	500.00	12.64F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	395.65	500.00	11.59	50.00	
9:30	UP	alternatívne	431.55	500.00	9.49	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.41	500.00	13.38	50.00	
10:30	UP	alternatívne	373.92	500.00	15.97	50.00	
11:00	UP	alternatívne	347.44	500.00	18.21	50.00	
11:30	UP	alternatívne	421.50	500.00	16.36	50.00	
12:00	UP	alternatívne	462.84	500.00	12.99	50.00	
12:30	UP	alternatívne	478.23	500.00	12.35	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.79	500.00	12.08	50.00	
13:30	UP	alternatívne	482.15	500.00	11.62	50.00	
14:00	UP	alternatívne	484.98	500.00	9.36	50.00	
14:30	UP	alternatívne	456.99	500.00	8.86	50.00	
15:00	UP	alternatívne	399.29	500.00	6.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	409.05	500.00	8.33	50.00	
16:00	UP	alternatívne	437.43	500.00	8.60	50.00	
16:30	UP	alternatívne	440.19	500.00	8.85	50.00	
17:00	UP	alternatívne	444.48	500.00	7.52	50.00	
17:30	UP	alternatívne	457.03	500.00	7.71	50.00	
18:00	UP	alternatívne	451.21	500.00	7.00	50.00	
18:30	UP	alternatívne	453.12	500.00	5.57	50.00	
19:00	UP	alternatívne	459.02	500.00	5.52	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.85	500.00	6.33	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.41	500.00	7.60	50.00	
20:30	UP	alternatívne	530.78F	500.00	17.23F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	402.88	500.00	20.04	50.00	
21:30	UP	alternatívne	418.56	500.00	19.26	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.15	500.00	9.86	50.00	
22:30	UP	alternatívne	463.12	500.00	9.10	50.00	
23:00	UP	alternatívne	492.96	500.00	7.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	390.02	500.00	4.84	50.00	
24:00	UP	alternatívne	450.30	500.00	9.02	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	450.14	10.90	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3429.630	82.200	
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	347.44	4.84	
Max PPH	519.21	20.04	

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 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	20.05	50.00	12.53	20.00	
1:00	UP	alternatívne	29.09	50.00	11.19	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.21	50.00	6.76	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.39	50.00	2.71	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.99	50.00	1.67	20.00	
3:00	UP	alternatívne	21.19	50.00	1.10	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.40	50.00	3.51	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.35	50.00	0.41	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.09	50.00	0.16	20.00	
5:00	UP	alternatívne	22.41	50.00	7.51	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.62	50.00	2.42	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.39	50.00	1.73	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.48	50.00	1.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.36	50.00	2.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.52	50.00	2.99	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.42	50.00	6.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	25.49F	50.00	7.45E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	62.03	50.00	4.82	20.00	
9:30	UP	alternatívne	154.53	50.00	9.69	20.00	
10:00	UP	alternatívne	26.76	50.00	6.78	20.00	
10:30	UP	alternatívne	40.24	50.00	5.17	20.00	
11:00	UP	alternatívne	34.89	50.00	10.59	20.00	
11:30	UP	alternatívne	24.10	50.00	1.59	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.81	50.00	2.99	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.51	50.00	5.02	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.12	50.00	6.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.79	50.00	5.98	20.00	
14:00	UP	alternatívne	21.39	50.00	5.76	20.00	
14:30	UP	alternatívne	31.28	50.00	4.58	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.98	50.00	2.01	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.05	50.00	3.87	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.27	50.00	6.53	20.00	
16:30	UP	alternatívne	57.06	50.00	5.73	20.00	
17:00	UP	alternatívne	20.10	50.00	4.57	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.97	50.00	7.78	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.13	50.00	5.92	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.35	50.00	3.10	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.25	50.00	2.48	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.11	50.00	4.33	20.00	
20:00	UP	alternatívne	11.04	50.00	4.83	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.69F	50.00	5.91E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	25.52	50.00	5.53	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.88	50.00	6.41	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.78	50.00	6.88	20.00	
22:30	UP	alternatívne	14.84	50.00	3.60	20.00	
23:00	UP	alternatívne	15.25	50.00	3.54	20.00	
23:30	UP	alternatívne	31.30	50.00	3.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.01	50.00	1.92	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	26.88	4.79	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	205.180	37.780	
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	11.04	0.16	
Max PPH	154.53	12.53	

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 06.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.05.2025

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	4.26	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.77	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.65	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.53	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.50	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.50	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.27	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.54	30.00	
5:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.27	30.00	
6:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	7.33	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.37	30.00	
8:00	UP	alternatívne	8.22	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.26F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.62	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.85	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.24	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.37	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.68	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.37	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.18	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.36	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.95	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.51	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.54F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	3.90	30.00	
21:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.60	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.19	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.05.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.63	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.910	
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	3.50	
Max PPH	8.37	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 06.05.2025

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:	07.05.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:51:55 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
23:47:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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