

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	10.10	117036.17	125.91	990.95	
1:00	UP	alternatívne	10.36	118878.13	125.36	990.78	
1:30	UP	alternatívne	10.22	116040.68	126.71	990.85	
2:00	UP	alternatívne	10.21	116628.76	133.25	990.83	
2:30	UP	alternatívne	10.15	118316.67	126.73	990.85	
3:00	UP	alternatívne	10.21	118173.57	125.23	990.79	
3:30	UP	alternatívne	10.06	120145.16	126.06	990.85	
4:00	UP	alternatívne	10.43	118384.30	124.95	990.81	
4:30	UP	alternatívne	10.40	119938.48	124.34	990.62	
5:00	UP	alternatívne	10.16	120408.81	124.59	990.51	
5:30	UP	alternatívne	10.00	119950.90	124.96	990.51	
6:00	UP	alternatívne	9.75	119127.63	125.87	990.54	
6:30	UP	alternatívne	10.15	120116.61	126.21	990.57	
7:00	UP	alternatívne	8.84	112928.63	124.38	990.50	
7:30	UP	alternatívne	10.06	117262.36	123.38	990.74	
8:00	UP	alternatívne	10.23	119437.07	124.37	990.64	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	125.95	990.48	
9:00	UP	alternatívne	10.29	118963.44	125.55	990.61	
9:30	UP	alternatívne	10.12	119857.28	123.12	990.79	
10:00	UP	alternatívne	10.34	120271.62	125.04	990.76	
10:30	UP	alternatívne	10.10	122603.99	123.22	990.96	
11:00	UP	alternatívne	10.42	120206.31	122.10	990.78	
11:30	UP	alternatívne	10.36	120666.61	121.53	990.66	
12:00	UP	alternatívne	10.39	119367.63	120.91	990.52	
12:30	UP	alternatívne	10.50	122111.78	121.10	990.50	
13:00	UP	alternatívne	10.53	120665.03	120.03	990.46	
13:30	UP	alternatívne	10.37	120097.51	121.36	990.34	
14:00	UP	alternatívne	9.99	120793.80	126.85	990.29	
14:30	UP	alternatívne	10.03	120187.34	128.16	990.29	
15:00	UP	alternatívne	10.48	120212.30	122.11	990.26	
15:30	UP	alternatívne	9.68	112089.84	122.86	989.95	
16:00	UP	alternatívne	10.10	117548.51	121.86	989.79	
16:30	UP	alternatívne	10.23	117395.22	123.03	989.68	
17:00	UP	alternatívne	9.99	118017.20	120.37	989.19	
17:30	UP	alternatívne	10.27	120143.99	121.80	989.20	
18:00	UP	alternatívne	10.22	119076.00	123.25	989.14	
18:30	UP	alternatívne	9.96	120461.76	123.22	989.36	
19:00	UP	alternatívne	9.65	117121.97	120.95	989.82	
19:30	UP	alternatívne	9.80	119580.22	121.71	990.09	
20:00	UP	alternatívne	9.80	119696.52	121.99	990.26	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	121.81	990.40	
21:00	UP	alternatívne	9.63	117253.89	122.49	990.62	
21:30	UP	alternatívne	9.99	117642.24	122.40	990.57	
22:00	UP	alternatívne	9.99	115962.66	121.46	990.82	
22:30	UP	alternatívne	10.08	113264.33	120.10	990.69	
23:00	UP	alternatívne	9.69	107054.70	118.74	990.47	
23:30	UP	alternatívne	9.15	100885.50	118.13	990.22	
24:00	UP	alternatívne	10.22	110099.97	120.09	990.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	10.15	123042.72	123.45	990.41	
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	8.84	100885.50	118.13	989.14	
Max PPH	11.79	241988.78	133.25	990.96	

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 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	13.18	1012.32	-	
1:00	UP	alternatívne	13.04	932.07	-	
1:30	UP	alternatívne	13.06	788.45	-	
2:00	UP	alternatívne	13.43	856.84	-	
2:30	UP	alternatívne	13.58	858.72	-	
3:00	UP	alternatívne	13.55	788.54	-	
3:30	UP	alternatívne	13.42	1528.07	-	
4:00	UP	alternatívne	13.48	980.66	-	
4:30	UP	alternatívne	13.46	1037.15	-	
5:00	UP	alternatívne	13.52	1429.71	-	
5:30	UP	alternatívne	13.58	1515.00	-	
6:00	UP	alternatívne	13.66	1403.81	-	
6:30	UP	alternatívne	13.58	1087.66	-	
7:00	UP	alternatívne	14.01	2468.93	-	
7:30	UP	alternatívne	13.44	1064.57	-	
8:00	UP	alternatívne	13.14	1153.84	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1439.60F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.88	1364.07	-	
9:30	UP	alternatívne	13.06	1418.56	-	
10:00	UP	alternatívne	13.24	954.36	-	
10:30	UP	alternatívne	13.33	1058.57	-	
11:00	UP	alternatívne	13.32	512.44	-	
11:30	UP	alternatívne	13.33	427.75	-	
12:00	UP	alternatívne	13.24	356.35	-	
12:30	UP	alternatívne	13.18	298.96	-	
13:00	UP	alternatívne	13.18	257.24	-	
13:30	UP	alternatívne	13.43	259.95	-	
14:00	UP	alternatívne	13.69	323.48	-	
14:30	UP	alternatívne	13.62	444.87	-	
15:00	UP	alternatívne	13.28	356.19	-	
15:30	UP	alternatívne	13.28	769.05	-	
16:00	UP	alternatívne	13.17	575.02	-	
16:30	UP	alternatívne	13.00	630.88	-	
17:00	UP	alternatívne	13.09	1008.38	-	
17:30	UP	alternatívne	12.99	805.09	-	
18:00	UP	alternatívne	13.04	955.95	-	
18:30	UP	alternatívne	13.68	1118.40	-	
19:00	UP	alternatívne	13.86	1418.93	-	
19:30	UP	alternatívne	13.78	1311.64	-	
20:00	UP	alternatívne	13.92	1132.38	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1655.00F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.80	1097.73	-	
21:30	UP	alternatívne	13.61	656.00	-	
22:00	UP	alternatívne	13.63	885.55	-	
22:30	UP	alternatívne	13.64	1047.91	-	
23:00	UP	alternatívne	13.54	1090.04	-	
23:30	UP	alternatívne	13.59	2035.76	-	
24:00	UP	alternatívne	12.84	1157.03	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	09.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.37	970.32	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2938.260	
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	257.24	
Max PPH	14.01	2468.93	

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 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _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	481.31	500.00	39.63	50.00	
1:00	UP	alternatívne	486.05	500.00	27.53	50.00	
1:30	UP	alternatívne	446.58	500.00	28.61	50.00	
2:00	UP	alternatívne	477.37	500.00	24.35	50.00	
2:30	UP	alternatívne	475.18	500.00	20.70	50.00	
3:00	UP	alternatívne	479.89	500.00	19.25	50.00	
3:30	UP	alternatívne	445.24	500.00	17.04	50.00	
4:00	UP	alternatívne	471.19	500.00	15.73	50.00	
4:30	UP	alternatívne	446.94	500.00	17.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	450.40	500.00	24.86	50.00	
5:30	UP	alternatívne	466.83	500.00	24.94	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.31	500.00	40.16	50.00	
6:30	UP	alternatívne	505.46	500.00	36.68	50.00	
7:00	UP	alternatívne	410.97	500.00	27.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	496.40	500.00	22.93	50.00	
8:00	UP	alternatívne	470.22	500.00	34.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	545.89F	500.00	50.87F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	501.79	500.00	29.90	50.00	
9:30	UP	alternatívne	462.65	500.00	26.52	50.00	
10:00	UP	alternatívne	501.52	500.00	24.34	50.00	
10:30	UP	alternatívne	445.41	500.00	24.51	50.00	
11:00	UP	alternatívne	503.93	500.00	23.00	50.00	
11:30	UP	alternatívne	489.59	500.00	20.39	50.00	
12:00	UP	alternatívne	499.70	500.00	20.03	50.00	
12:30	UP	alternatívne	477.07	500.00	15.58	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.47	500.00	14.56	50.00	
13:30	UP	alternatívne	468.36	500.00	12.32	50.00	
14:00	UP	alternatívne	455.67	500.00	14.12	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.94	500.00	15.18	50.00	
15:00	UP	alternatívne	475.19	500.00	15.65	50.00	
15:30	UP	alternatívne	444.96	500.00	13.47	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.22	500.00	15.23	50.00	
16:30	UP	alternatívne	497.99	500.00	16.33	50.00	
17:00	UP	alternatívne	472.41	500.00	16.69	50.00	
17:30	UP	alternatívne	491.02	500.00	13.28	50.00	
18:00	UP	alternatívne	447.46	500.00	13.99	50.00	
18:30	UP	alternatívne	445.22	500.00	16.22	50.00	
19:00	UP	alternatívne	464.58	500.00	17.40	50.00	
19:30	UP	alternatívne	478.77	500.00	17.08	50.00	
20:00	UP	alternatívne	484.73	500.00	16.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	573.57F	500.00	29.05F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.88	500.00	21.62	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.80	500.00	15.94	50.00	
22:00	UP	alternatívne	477.35	500.00	17.02	50.00	
22:30	UP	alternatívne	487.94	500.00	16.29	50.00	
23:00	UP	alternatívne	447.36	500.00	16.02	50.00	
23:30	UP	alternatívne	455.70	500.00	12.55	50.00	
24:00	UP	alternatívne	495.00	500.00	22.66	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	472.13	20.77	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1358.050	57.300	
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	410.97	12.32	
Max PPH	505.46	40.16	

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 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	23.85	50.00	7.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.89	50.00	8.23	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.15	50.00	9.30	20.00	
2:00	UP	alternatívne	22.84	50.00	16.07	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.60	50.00	3.14	20.00	
3:00	UP	alternatívne	23.94	50.00	3.31	20.00	
3:30	UP	alternatívne	27.31	50.00	4.24	20.00	
4:00	UP	alternatívne	22.01	50.00	3.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.85	50.00	3.19	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.43	50.00	4.94	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.56	50.00	3.09	20.00	
6:00	UP	alternatívne	26.91	50.00	3.60	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.96	50.00	4.82	20.00	
7:00	UP	alternatívne	63.99	50.00	3.08	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.50	50.00	4.50	20.00	
8:00	UP	alternatívne	58.03	50.00	6.49	20.00	
8:30	UP	alternatívne	32.88F	50.00	12.21E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.18	50.00	12.66	20.00	
9:30	UP	alternatívne	28.08	50.00	4.39	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.86	50.00	6.76	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.16	50.00	2.03	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.95	50.00	4.89	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.43	50.00	6.71	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.63	50.00	8.61	20.00	
12:30	UP	alternatívne	26.24	50.00	9.48	20.00	
13:00	UP	alternatívne	25.44	50.00	8.14	20.00	
13:30	UP	alternatívne	26.63	50.00	11.29	20.00	
14:00	UP	alternatívne	26.32	50.00	14.91	20.00	
14:30	UP	alternatívne	29.21	50.00	19.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.38	50.00	5.29	20.00	
15:30	UP	alternatívne	36.93	50.00	12.74	20.00	
16:00	UP	alternatívne	26.13	50.00	4.29	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.48	50.00	7.39	20.00	
17:00	UP	alternatívne	27.34	50.00	1.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	23.68	50.00	16.69	20.00	
18:00	UP	alternatívne	24.45	50.00	16.78	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.60	50.00	6.13	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.61	50.00	2.76	20.00	
19:30	UP	alternatívne	32.81	50.00	4.81	20.00	
20:00	UP	alternatívne	25.37	50.00	3.72	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.73F	50.00	3.76E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	30.32	50.00	3.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.82	50.00	4.64	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.97	50.00	2.59	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.32	50.00	1.94	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.80	50.00	0.44	20.00	
23:30	UP	alternatívne	31.22	50.00	1.02	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.07	50.00	4.33	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	27.53	6.56	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	78.500	20.250	
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	17.97	0.44	
Max PPH	63.99	19.85	

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 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	5.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.63	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.67	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.61	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.08	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.95	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.00	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.88	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.66F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.01	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.16	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.71	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.58	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.81	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.51	30.00	
15:00	UP	alternatívne	7.52	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.26	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.75	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.06	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.64	30.00	
18:30	UP	alternatívne	6.31	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.99	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.54	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.07F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.89	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.39	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.49	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.61	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 08.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.04.2025

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	8.09	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	23.620	
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	4.58	
Max PPH	13.08	

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 08.04.2025

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:	09.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:40 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
08:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:10 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
23:45:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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