

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	10.62	129545.39	120.05	981.47	
1:00	UP	alternatívne	10.73	128324.42	118.30	981.21	
1:30	UP	alternatívne	10.65	128606.01	118.52	980.80	
2:00	UP	alternatívne	10.49	128934.31	119.02	980.47	
2:30	UP	alternatívne	10.56	129609.86	118.63	980.13	
3:00	UP	alternatívne	10.61	129165.08	117.31	979.77	
3:30	UP	alternatívne	10.82	125059.33	116.60	979.42	
4:00	UP	alternatívne	10.87	120020.40	117.11	979.09	
4:30	UP	alternatívne	10.88	120739.29	116.87	979.12	
5:00	UP	alternatívne	10.79	121173.99	116.49	978.97	
5:30	UP	alternatívne	10.29	120160.08	116.96	978.66	
6:00	UP	alternatívne	10.71	124173.99	117.58	978.57	
6:30	UP	alternatívne	9.23	111970.45	117.83	977.97	
7:00	UP	alternatívne	9.86	112486.39	120.71	978.16	
7:30	UP	alternatívne	10.62	122043.84	116.72	978.12	
8:00	UP	alternatívne	10.77	123547.99	116.98	978.19	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	120.05	977.99	
9:00	UP	alternatívne	10.63	129017.31	116.24	977.99	
9:30	UP	alternatívne	10.21	127149.20	115.54	977.85	
10:00	UP	alternatívne	10.29	124791.19	115.36	977.71	
10:30	UP	alternatívne	10.28	125348.07	115.85	977.82	
11:00	UP	alternatívne	10.40	125877.71	130.70	977.89	
11:30	UP	alternatívne	10.32	126717.66	125.25	977.83	
12:00	UP	alternatívne	10.38	126302.61	129.13	977.49	
12:30	UP	alternatívne	10.15	124289.22	123.75	977.70	
13:00	UP	alternatívne	10.40	121313.32	125.80	977.66	
13:30	UP	alternatívne	10.29	121157.76	123.19	977.40	
14:00	UP	alternatívne	9.88	123380.42	124.73	977.58	
14:30	UP	alternatívne	10.12	121690.25	123.37	977.53	
15:00	UP	alternatívne	10.30	123929.09	121.73	977.26	
15:30	UP	alternatívne	9.41	113960.74	125.19	977.22	
16:00	UP	alternatívne	10.37	121813.92	126.22	976.86	
16:30	UP	alternatívne	9.72	119759.61	125.74	976.40	
17:00	UP	alternatívne	9.98	118544.17	126.48	976.62	
17:30	UP	alternatívne	10.01	119465.67	126.25	976.70	
18:00	UP	alternatívne	10.00	117120.63	124.49	976.77	
18:30	UP	alternatívne	10.15	121297.66	124.64	976.92	
19:00	UP	alternatívne	10.02	119754.88	129.32	976.83	
19:30	UP	alternatívne	10.16	118450.62	127.61	977.00	
20:00	UP	alternatívne	9.79	120796.91	126.28	976.90	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	126.36	977.22	
21:00	UP	alternatívne	10.08	119951.52	127.04	977.47	
21:30	UP	alternatívne	10.00	120079.55	126.19	977.59	
22:00	UP	alternatívne	9.89	122142.35	127.48	977.56	
22:30	UP	alternatívne	9.12	114276.19	129.53	977.62	
23:00	UP	alternatívne	7.87	106927.26	129.44	977.51	
23:30	UP	alternatívne	9.99	119683.96	128.39	977.83	
24:00	UP	alternatívne	10.04	120821.10	130.19	977.97	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	10.26	126986.44	122.57	978.06	
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	7.87	106927.26	115.36	976.40	
Max PPH	11.79	241988.78	130.70	981.47	

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 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	13.39	1395.71	-	
1:00	UP	alternatívne	13.32	1280.72	-	
1:30	UP	alternatívne	13.27	1150.70	-	
2:00	UP	alternatívne	13.38	1562.92	-	
2:30	UP	alternatívne	13.38	1455.92	-	
3:00	UP	alternatívne	13.30	1186.84	-	
3:30	UP	alternatívne	13.18	1090.80	-	
4:00	UP	alternatívne	13.06	1084.90	-	
4:30	UP	alternatívne	13.24	1208.96	-	
5:00	UP	alternatívne	13.33	1044.47	-	
5:30	UP	alternatívne	13.63	1353.83	-	
6:00	UP	alternatívne	13.58	277.81	-	
6:30	UP	alternatívne	14.26	611.57	-	
7:00	UP	alternatívne	13.93	681.38	-	
7:30	UP	alternatívne	13.42	416.64	-	
8:00	UP	alternatívne	13.38	453.13	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	566.90F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.61	661.81	-	
9:30	UP	alternatívne	13.84	876.15	-	
10:00	UP	alternatívne	14.01	392.93	-	
10:30	UP	alternatívne	14.00	464.53	-	
11:00	UP	alternatívne	13.42	510.79	-	
11:30	UP	alternatívne	13.27	802.36	-	
12:00	UP	alternatívne	12.85	977.74	-	
12:30	UP	alternatívne	13.36	1227.50	-	
13:00	UP	alternatívne	13.35	825.10	-	
13:30	UP	alternatívne	13.32	1230.08	-	
14:00	UP	alternatívne	13.65	1579.22	-	
14:30	UP	alternatívne	13.61	1250.94	-	
15:00	UP	alternatívne	13.12	1304.09	-	
15:30	UP	alternatívne	13.06	1642.91	-	
16:00	UP	alternatívne	12.71	1136.29	-	
16:30	UP	alternatívne	12.97	1759.19	-	
17:00	UP	alternatívne	12.95	1138.70	-	
17:30	UP	alternatívne	12.89	1246.11	-	
18:00	UP	alternatívne	13.01	1296.92	-	
18:30	UP	alternatívne	12.89	1082.03	-	
19:00	UP	alternatívne	13.24	1032.95	-	
19:30	UP	alternatívne	13.64	881.81	-	
20:00	UP	alternatívne	13.74	1132.79	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1073.94F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.70	926.56	-	
21:30	UP	alternatívne	13.75	1023.52	-	
22:00	UP	alternatívne	13.77	1214.93	-	
22:30	UP	alternatívne	14.11	1570.28	-	
23:00	UP	alternatívne	14.64	3654.37	-	
23:30	UP	alternatívne	13.78	1017.68	-	
24:00	UP	alternatívne	13.73	804.61	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.43	1106.98	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3381.370	
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	12.71	277.81	
Max PPH	14.64	3654.37	

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 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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(fosilne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	469.27	500.00	17.82	50.00	
1:00	UP	alternatívne	480.82	500.00	17.70	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.37	500.00	15.90	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.43	500.00	16.42	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.02	500.00	16.04	50.00	
3:00	UP	alternatívne	482.84	500.00	12.89	50.00	
3:30	UP	alternatívne	494.57	500.00	11.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	478.97	500.00	10.01	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.40	500.00	10.40	50.00	
5:00	UP	alternatívne	441.69	500.00	13.47	50.00	
5:30	UP	alternatívne	477.40	500.00	14.04	50.00	
6:00	UP	alternatívne	523.77	500.00	9.77	50.00	
6:30	UP	alternatívne	423.40	500.00	8.73	50.00	
7:00	UP	alternatívne	506.59	500.00	8.67	50.00	
7:30	UP	alternatívne	483.28	500.00	11.10	50.00	
8:00	UP	alternatívne	489.53	500.00	11.48	50.00	
8:30	UP	alternatívne	564.23F	500.00	10.68F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	506.29	500.00	9.45	50.00	
9:30	UP	alternatívne	454.78	500.00	8.63	50.00	
10:00	UP	alternatívne	473.54	500.00	7.05	50.00	
10:30	UP	alternatívne	473.74	500.00	6.56	50.00	
11:00	UP	alternatívne	488.54	500.00	6.56	50.00	
11:30	UP	alternatívne	467.21	500.00	7.53	50.00	
12:00	UP	alternatívne	456.06	500.00	10.18	50.00	
12:30	UP	alternatívne	436.62	500.00	21.28	50.00	
13:00	UP	alternatívne	500.25	500.00	11.71	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.27	500.00	13.36	50.00	
14:00	UP	alternatívne	459.01	500.00	17.32	50.00	
14:30	UP	alternatívne	486.34	500.00	12.44	50.00	
15:00	UP	alternatívne	482.31	500.00	13.92	50.00	
15:30	UP	alternatívne	429.21	500.00	10.85	50.00	
16:00	UP	alternatívne	512.47	500.00	15.94	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.82	500.00	17.70	50.00	
17:00	UP	alternatívne	475.49	500.00	12.53	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.50	500.00	11.86	50.00	
18:00	UP	alternatívne	484.88	500.00	10.74	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.51	500.00	10.94	50.00	
19:00	UP	alternatívne	475.25	500.00	10.43	50.00	
19:30	UP	alternatívne	473.06	500.00	9.12	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.42	500.00	9.70	50.00	
20:30	UP	alternatívne	586.10F	500.00	11.89F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	472.95	500.00	7.44	50.00	
21:30	UP	alternatívne	469.23	500.00	6.72	50.00	
22:00	UP	alternatívne	482.02	500.00	6.41	50.00	
22:30	UP	alternatívne	432.98	500.00	6.38	50.00	
23:00	UP	alternatívne	426.91	500.00	5.97	50.00	
23:30	UP	alternatívne	525.25	500.00	6.50	50.00	
24:00	UP	alternatívne	484.30	500.00	6.81	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	475.10	11.26	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1395.710	32.230	
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	423.40	5.97	
Max PPH	525.25	21.28	

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 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	26.72	50.00	9.60	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.40	50.00	11.99	20.00	
1:30	UP	alternatívne	23.52	50.00	5.20	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.60	50.00	3.52	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.18	50.00	3.15	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.14	50.00	4.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.10	50.00	1.91	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.05	50.00	1.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	29.23	50.00	2.94	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.15	50.00	52.84	20.00	
5:30	UP	alternatívne	49.07	50.00	22.70	20.00	
6:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	2.47	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.97	50.00	1.34	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	11.96	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	17.85	20.00	
8:00	UP	alternatívne	21.16	50.00	21.66	20.00	
8:30	UP	alternatívne	23.04F	50.00	38.44B	20.00	
9:00	UP	alternatívne	19.98	50.00	47.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	26.16	50.00	23.93	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.90	50.00	8.09	20.00	
10:30	UP	alternatívne	20.67	50.00	5.23	20.00	
11:00	UP	alternatívne	21.60	50.00	24.33	20.00	
11:30	UP	alternatívne	37.27	50.00	10.27	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	25.85	20.00	
12:30	UP	alternatívne	79.13	50.00	17.41	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.67	50.00	15.00	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	5.81	20.00	
14:00	UP	alternatívne	47.77	50.00	4.92	20.00	
14:30	UP	alternatívne	24.92	50.00	2.76	20.00	
15:00	UP	alternatívne	24.08	50.00	6.86	20.00	
15:30	UP	alternatívne	36.15	50.00	32.65	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.76	50.00	26.79	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.62	50.00	12.76	20.00	
17:00	UP	alternatívne	21.93	50.00	17.90	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.97	50.00	22.19	20.00	
18:00	UP	alternatívne	21.31	50.00	14.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.81	50.00	13.75	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.44	50.00	12.22	20.00	
19:30	UP	alternatívne	22.92	50.00	15.42	20.00	
20:00	UP	alternatívne	43.38	50.00	6.10	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.27F	50.00	6.27E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	22.30	50.00	6.52	20.00	
21:30	UP	alternatívne	22.46	50.00	9.17	20.00	
22:00	UP	alternatívne	24.36	50.00	6.37	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.45	50.00	8.98	20.00	
23:00	UP	alternatívne	78.93	50.00	7.47	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.73	50.00	10.62	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.77	50.00	13.98	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	28.24	13.64	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	82.410	39.110	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	45/98%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
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	19.98	1.34	
Max PPH	79.13	52.84	

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 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	8.17	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.70	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.87	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.89	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.35	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.29	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.66	30.00	
6:30	UP	alternatívne	8.22	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.27	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.16F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.72	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.09	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
11:00	UP	alternatívne	10.56	30.00	
11:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.73	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.22	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.92	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.39	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.33	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.96	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.35	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
19:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	14.61F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	11.24	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.05	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.34	30.00	
23:30	UP	alternatívne	15.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	14.21	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 16.04.2025

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	8.82	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	26.240	
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	5.72	
Max PPH	15.10	

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 15.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.04.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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