

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	10.64	126841.79	115.71	978.63	
1:00	UP	alternatívne	10.37	126311.98	114.67	978.67	
1:30	UP	alternatívne	10.64	122260.83	114.99	978.48	
2:00	UP	alternatívne	10.47	123177.43	115.87	978.14	
2:30	UP	alternatívne	10.75	118875.37	113.82	977.97	
3:00	UP	alternatívne	10.59	119469.71	113.70	977.85	
3:30	UP	alternatívne	10.53	119767.85	114.82	977.53	
4:00	UP	alternatívne	10.36	119173.14	114.38	977.42	
4:30	UP	alternatívne	10.80	121167.66	114.02	977.24	
5:00	UP	alternatívne	10.55	121013.11	112.43	977.04	
5:30	UP	alternatívne	10.68	119655.08	113.30	977.09	
6:00	UP	alternatívne	10.59	124675.28	114.77	976.79	
6:30	UP	alternatívne	10.27	124455.48	115.65	976.76	
7:00	UP	alternatívne	9.90	122686.69	119.81	976.63	
7:30	UP	alternatívne	9.76	114031.39	118.17	976.65	
8:00	UP	alternatívne	10.50	129409.88	117.88	976.57	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.59	976.47	
9:00	UP	alternatívne	10.32	127243.83	116.69	976.24	
9:30	UP	alternatívne	10.51	125925.74	116.52	976.47	
10:00	UP	alternatívne	10.32	125606.31	116.25	976.85	
10:30	UP	alternatívne	10.47	126231.57	117.00	976.67	
11:00	UP	alternatívne	10.38	124766.11	116.51	976.68	
11:30	UP	alternatívne	10.40	124590.91	116.66	976.62	
12:00	UP	alternatívne	10.76	125985.69	123.44	976.39	
12:30	UP	alternatívne	10.46	126318.01	119.69	976.34	
13:00	UP	alternatívne	10.54	125149.93	119.91	976.31	
13:30	UP	alternatívne	10.39	126518.71	121.52	976.25	
14:00	UP	alternatívne	10.36	123664.65	120.05	976.32	
14:30	UP	alternatívne	10.20	125119.13	117.51	976.28	
15:00	UP	alternatívne	9.25	112993.86	117.23	976.12	
15:30	UP	alternatívne	10.15	124674.32	118.99	975.96	
16:00	UP	alternatívne	10.47	124426.74	121.32	976.15	
16:30	UP	alternatívne	10.29	125543.89	124.07	976.26	
17:00	UP	alternatívne	10.27	123939.98	127.64	976.05	
17:30	UP	alternatívne	10.15	122759.24	127.28	976.18	
18:00	UP	alternatívne	10.22	122624.99	127.86	975.65	
18:30	UP	alternatívne	10.26	123265.23	128.55	975.14	
19:00	UP	alternatívne	10.29	124301.15	129.02	975.80	
19:30	UP	alternatívne	10.37	125603.75	128.48	976.45	
20:00	UP	alternatívne	10.59	126486.07	128.96	976.41	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	128.75	976.48	
21:00	UP	alternatívne	10.49	125209.96	130.78	976.79	
21:30	UP	alternatívne	10.60	128000.61	129.27	976.80	
22:00	UP	alternatívne	10.16	123049.18	127.34	976.73	
22:30	UP	alternatívne	10.27	123360.83	126.87	976.58	
23:00	UP	alternatívne	9.66	118509.55	126.10	976.44	
23:30	UP	alternatívne	9.68	117650.99	119.67	976.40	
24:00	UP	alternatívne	10.32	125527.01	119.40	976.24	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	10.41	128374.96	120.25	976.71	
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	9.25	112993.86	112.43	975.14	
Max PPH	11.79	241988.78	130.78	978.67	

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 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	13.16	139.28	-	
1:00	UP	alternatívne	13.44	970.09	-	
1:30	UP	alternatívne	13.07	141.97	-	
2:00	UP	alternatívne	13.37	197.92	-	
2:30	UP	alternatívne	13.17	247.77	-	
3:00	UP	alternatívne	13.30	357.95	-	
3:30	UP	alternatívne	13.53	943.77	-	
4:00	UP	alternatívne	13.61	1007.84	-	
4:30	UP	alternatívne	13.55	489.40	-	
5:00	UP	alternatívne	13.53	671.01	-	
5:30	UP	alternatívne	13.45	523.29	-	
6:00	UP	alternatívne	13.62	513.59	-	
6:30	UP	alternatívne	13.67	684.49	-	
7:00	UP	alternatívne	13.76	796.40	-	
7:30	UP	alternatívne	14.06	969.23	-	
8:00	UP	alternatívne	13.44	662.74	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	877.12F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.66	822.18	-	
9:30	UP	alternatívne	13.66	656.52	-	
10:00	UP	alternatívne	13.74	771.12	-	
10:30	UP	alternatívne	13.70	764.02	-	
11:00	UP	alternatívne	13.70	962.01	-	
11:30	UP	alternatívne	13.68	812.18	-	
12:00	UP	alternatívne	13.51	615.65	-	
12:30	UP	alternatívne	13.68	861.23	-	
13:00	UP	alternatívne	13.68	913.85	-	
13:30	UP	alternatívne	13.63	1183.18	-	
14:00	UP	alternatívne	13.39	238.03	-	
14:30	UP	alternatívne	13.49	274.75	-	
15:00	UP	alternatívne	14.18	1134.64	-	
15:30	UP	alternatívne	13.78	955.87	-	
16:00	UP	alternatívne	13.72	892.58	-	
16:30	UP	alternatívne	13.78	856.79	-	
17:00	UP	alternatívne	13.76	843.63	-	
17:30	UP	alternatívne	13.89	782.98	-	
18:00	UP	alternatívne	13.87	554.82	-	
18:30	UP	alternatívne	13.86	396.52	-	
19:00	UP	alternatívne	13.88	244.03	-	
19:30	UP	alternatívne	13.82	223.24	-	
20:00	UP	alternatívne	13.78	260.88	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	346.57F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.79	256.58	-	
21:30	UP	alternatívne	13.78	330.29	-	
22:00	UP	alternatívne	13.98	374.19	-	
22:30	UP	alternatívne	13.88	380.26	-	
23:00	UP	alternatívne	14.16	602.54	-	
23:30	UP	alternatívne	14.22	827.79	-	
24:00	UP	alternatívne	13.87	532.89	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.64	622.65	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2034.390	
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	139.28	
Max PPH	14.22	1183.18	

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 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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(fosílna)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	471.21	500.00	10.51	50.00	
1:00	UP	alternatívne	467.15	500.00	10.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	491.73	500.00	11.31	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.23	500.00	9.43	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.87	500.00	8.98	50.00	
3:00	UP	alternatívne	470.62	500.00	9.12	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.78	500.00	10.92	50.00	
4:00	UP	alternatívne	447.35	500.00	12.79	50.00	
4:30	UP	alternatívne	518.25	500.00	8.92	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.45	500.00	9.66	50.00	
5:30	UP	alternatívne	505.49	500.00	9.68	50.00	
6:00	UP	alternatívne	488.91	500.00	8.09	50.00	
6:30	UP	alternatívne	453.75	500.00	9.25	50.00	
7:00	UP	alternatívne	453.38	500.00	7.90	50.00	
7:30	UP	alternatívne	486.76	500.00	6.75	50.00	
8:00	UP	alternatívne	485.11	500.00	9.03	50.00	
8:30	UP	alternatívne	561.82F	500.00	19.06F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	489.08	500.00	14.49	50.00	
9:30	UP	alternatívne	491.65	500.00	9.48	50.00	
10:00	UP	alternatívne	465.24	500.00	8.63	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.06	500.00	8.39	50.00	
11:00	UP	alternatívne	467.81	500.00	8.80	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.53	500.00	8.30	50.00	
12:00	UP	alternatívne	494.81	500.00	7.47	50.00	
12:30	UP	alternatívne	450.44	500.00	7.54	50.00	
13:00	UP	alternatívne	482.27	500.00	7.68	50.00	
13:30	UP	alternatívne	424.19	500.00	7.67	50.00	
14:00	UP	alternatívne	456.60	500.00	8.06	50.00	
14:30	UP	alternatívne	476.51	500.00	8.75	50.00	
15:00	UP	alternatívne	464.62	500.00	6.77	50.00	
15:30	UP	alternatívne	480.05	500.00	9.24	50.00	
16:00	UP	alternatívne	491.36	500.00	7.57	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.77	500.00	8.45	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.28	500.00	8.34	50.00	
17:30	UP	alternatívne	471.11	500.00	8.63	50.00	
18:00	UP	alternatívne	481.51	500.00	7.62	50.00	
18:30	UP	alternatívne	497.67	500.00	6.62	50.00	
19:00	UP	alternatívne	482.30	500.00	6.70	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.22	500.00	6.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	467.70	500.00	6.73	50.00	
20:30	UP	alternatívne	560.62F	500.00	8.82F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	486.70	500.00	7.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.17	500.00	6.98	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.90	500.00	7.21	50.00	
22:30	UP	alternatívne	479.03	500.00	7.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	459.15	500.00	9.57	50.00	
23:30	UP	alternatívne	472.14	500.00	9.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.01	500.00	10.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	475.48	8.69	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1394.740	25.130	
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	424.19	6.62	
Max PPH	518.25	14.49	

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 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosilne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	18.50	50.00	5.53	20.00	
1:00	UP	alternatívne	20.65	50.00	16.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	16.36	50.00	3.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.98	50.00	3.62	20.00	
2:30	UP	alternatívne	16.84	50.00	8.57	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.12	50.00	5.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	20.88	50.00	3.06	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.70	50.00	5.56	20.00	
4:30	UP	alternatívne	17.13	50.00	8.39	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	6.49	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.94	50.00	9.98	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.26	50.00	10.79	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.19	50.00	18.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	19.48	50.00	22.47	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.18	50.00	18.56	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.95	50.00	11.31	20.00	
8:30	UP	alternatívne	21.53F	50.00	13.71E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.13	50.00	15.03	20.00	
9:30	UP	alternatívne	18.14	50.00	10.45	20.00	
10:00	UP	alternatívne	18.93	50.00	13.69	20.00	
10:30	UP	alternatívne	16.85	50.00	10.50	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.32	50.00	13.34	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.16	50.00	8.33	20.00	
12:00	UP	alternatívne	16.04	50.00	14.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	16.66	50.00	16.98	20.00	
13:00	UP	alternatívne	21.40	50.00	31.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	23.73	50.00	50.70	20.00	
14:00	UP	alternatívne	17.54	50.00	12.31	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.02	50.00	5.63	20.00	
15:00	UP	alternatívne	30.71	50.00	24.03	20.00	
15:30	UP	alternatívne	45.23	50.00	24.46	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.15	50.00	13.56	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.44	50.00	8.10	20.00	
17:00	UP	alternatívne	17.45	50.00	10.58	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	6.32	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.81	50.00	6.46	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.69	50.00	8.67	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.91	50.00	8.14	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.40	50.00	11.51	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.53	50.00	10.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.21F	50.00	9.14E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.95	50.00	14.27	20.00	
21:30	UP	alternatívne	21.57	50.00	14.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.26	50.00	4.64	20.00	
22:30	UP	alternatívne	23.62	50.00	4.61	20.00	
23:00	UP	alternatívne	26.95	50.00	4.75	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.51	50.00	5.92	20.00	
24:00	UP	alternatívne	27.27	50.00	1.61	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	20.37	11.81	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	60.470	35.360	
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	15.94	1.61	
Max PPH	45.23	50.70	

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 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	8.31	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.71	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.98	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.20	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.80	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.37	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.73	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.55	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.76	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.08	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.30F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.33	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.94	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
12:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
13:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.18	30.00	
14:00	UP	alternatívne	12.72	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.22	30.00	
16:00	UP	alternatívne	14.70	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.98	30.00	
17:00	UP	alternatívne	15.05	30.00	
17:30	UP	alternatívne	14.92	30.00	
18:00	UP	alternatívne	15.41	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.93	30.00	
19:00	UP	alternatívne	17.05	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.22	30.00	
20:00	UP	alternatívne	16.89	30.00	
20:30	UP	alternatívne	18.60F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	17.75	30.00	
21:30	UP	alternatívne	17.77	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.39	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.90	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.43	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.25	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.04.2025

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	11.23	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	32.830	
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	6.80	
Max PPH	17.77	

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 20.04.2025

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:	21.04.2025		

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
05:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:40 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
11:45:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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