

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	11.43	336756.22	119.35	976.70	
1:00	UP	alternatívne	11.49	336817.44	115.87	976.52	
1:30	UP	alternatívne	11.28	336927.34	116.70	976.23	
2:00	UP	alternatívne	11.50	335334.78	118.72	975.92	
2:30	UP	alternatívne	11.57	335287.94	118.95	975.61	
3:00	UP	alternatívne	11.38	334200.34	119.73	975.54	
3:30	UP	alternatívne	11.26	333162.69	119.64	975.23	
4:00	UP	alternatívne	11.25	336659.78	119.59	975.39	
4:30	UP	alternatívne	11.12	334334.50	119.61	975.41	
5:00	UP	alternatívne	11.21	333669.28	119.53	975.53	
5:30	UP	alternatívne	11.12	333073.22	119.26	975.40	
6:00	UP	alternatívne	11.00	335534.31	118.90	975.47	
6:30	UP	alternatívne	10.94	334667.00	118.93	975.33	
7:00	UP	alternatívne	10.56	331342.19	117.83	975.56	
7:30	UP	alternatívne	11.15	339045.16	119.06	975.87	
8:00	UP	alternatívne	11.08	339933.47	118.45	976.04	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	118.79	976.36	
9:00	UP	alternatívne	10.86	341659.63	116.50	976.52	
9:30	OKA	alternatívne	10.89	329499.81	116.66	976.42	
10:00	OKA	alternatívne	11.61	326941.41	136.47	975.87	
10:30	OKA	alternatívne	11.15	332384.63	117.71	976.12	
11:00	UP	alternatívne	10.79	338408.63	116.66	976.32	
11:30	UP	alternatívne	10.96	339504.78	116.35	976.37	
12:00	OKA	alternatívne	11.66	337521.41	115.99	977.43	
12:30	UP	alternatívne	11.52	336887.09	115.81	977.54	
13:00	UP	alternatívne	11.42	334994.59	115.93	977.71	
13:30	UP	alternatívne	11.46	335538.03	115.64	977.45	
14:00	OKA	alternatívne	11.43	336590.69	115.20	977.46	
14:30	UP	alternatívne	11.30	335283.06	114.92	977.91	
15:00	UP	alternatívne	9.77	322037.69	112.12	978.09	
15:30	UP	alternatívne	11.28	339301.94	115.25	979.05	
16:00	UP	alternatívne	11.26	344079.25	116.05	979.78	
16:30	UP	alternatívne	11.09	342130.88	115.27	980.18	
17:00	UP	alternatívne	11.10	340905.59	116.02	980.66	
17:30	UP	alternatívne	11.26	345014.25	115.85	981.51	
18:00	UP	alternatívne	11.24	342404.88	115.78	982.41	
18:30	UP	alternatívne	11.14	341585.09	117.24	982.90	
19:00	UP	alternatívne	11.10	345273.03	115.68	983.58	
19:30	UP	alternatívne	11.03	342284.03	114.95	983.64	
20:00	UP	alternatívne	11.04	344610.97	114.87	983.95	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.87	984.34	
21:00	UP	alternatívne	10.97	343290.53	115.17	984.57	
21:30	UP	alternatívne	10.92	344050.41	115.08	985.11	
22:00	UP	alternatívne	10.86	342408.88	114.87	985.47	
22:30	UP	alternatívne	11.00	342536.53	114.59	985.54	
23:00	UP	alternatívne	9.94	331206.81	113.47	985.52	
23:30	UP	alternatívne	11.17	343516.75	119.94	985.88	
24:00	UP	alternatívne	11.22	340406.34	113.98	985.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.10.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.13	333721.93	116.79	979.21	
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	41	41	43	43	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.77	241988.78	112.12	975.23	
Max PPH	11.79	345273.03	119.94	985.95	

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 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	12.85	462.55	-	
1:00	UP	alternatívne	13.00	527.68	-	
1:30	UP	alternatívne	12.88	656.25	-	
2:00	UP	alternatívne	12.50	233.56	-	
2:30	UP	alternatívne	12.22	246.09	-	
3:00	UP	alternatívne	12.20	300.70	-	
3:30	UP	alternatívne	12.33	261.41	-	
4:00	UP	alternatívne	12.32	377.76	-	
4:30	UP	alternatívne	12.43	321.04	-	
5:00	UP	alternatívne	12.50	375.42	-	
5:30	UP	alternatívne	12.60	404.56	-	
6:00	UP	alternatívne	12.75	496.08	-	
6:30	UP	alternatívne	12.79	633.74	-	
7:00	UP	alternatívne	13.08	601.90	-	
7:30	UP	alternatívne	12.84	898.33	-	
8:00	UP	alternatívne	12.90	1591.04	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	2751.23F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.21	1717.52	-	
9:30	OKA	alternatívne	13.21	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	13.31	-	-	
10:30	OKA	alternatívne	13.21	-	-	
11:00	UP	alternatívne	13.20	1896.58	-	
11:30	UP	alternatívne	13.17	1495.37	-	
12:00	OKA	alternatívne	13.14	-	-	
12:30	UP	alternatívne	13.14	790.93	-	
13:00	UP	alternatívne	13.02	905.76	-	
13:30	UP	alternatívne	13.03	853.06	-	
14:00	OKA	alternatívne	13.03	-	-	
14:30	UP	alternatívne	12.78	374.97	-	
15:00	UP	alternatívne	13.35	780.20	-	
15:30	UP	alternatívne	12.59	285.34	-	
16:00	UP	alternatívne	12.35	299.59	-	
16:30	UP	alternatívne	12.24	548.17	-	
17:00	UP	alternatívne	11.99	484.43	-	
17:30	UP	alternatívne	12.03	414.63	-	
18:00	UP	alternatívne	12.03	385.67	-	
18:30	UP	alternatívne	12.44	379.22	-	
19:00	UP	alternatívne	12.62	435.51	-	
19:30	UP	alternatívne	12.60	452.32	-	
20:00	UP	alternatívne	12.54	425.77	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	411.82F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.52	479.43	-	
21:30	UP	alternatívne	12.58	506.71	-	
22:00	UP	alternatívne	12.60	523.47	-	
22:30	UP	alternatívne	12.59	498.43	-	
23:00	UP	alternatívne	13.21	581.78	-	
23:30	UP	alternatívne	12.54	467.81	-	
24:00	UP	alternatívne	12.17	560.95	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.66	608.09	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4651.770	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	11.99	233.56	
Max PPH	13.35	1896.58	

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 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	471.72	500.00	7.01	50.00	
1:00	UP	alternatívne	460.28	500.00	7.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	434.47	500.00	7.12	50.00	
2:00	UP	alternatívne	493.21	500.00	7.27	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.58	500.00	7.74	50.00	
3:00	UP	alternatívne	431.22	500.00	7.23	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.68	500.00	7.12	50.00	
4:00	UP	alternatívne	474.26	500.00	7.11	50.00	
4:30	UP	alternatívne	510.92	500.00	7.30	50.00	
5:00	UP	alternatívne	499.23	500.00	7.31	50.00	
5:30	UP	alternatívne	461.62	500.00	7.60	50.00	
6:00	UP	alternatívne	462.55	500.00	7.32	50.00	
6:30	UP	alternatívne	468.37	500.00	7.39	50.00	
7:00	UP	alternatívne	473.00	500.00	7.02	50.00	
7:30	UP	alternatívne	495.24	500.00	7.56	50.00	
8:00	UP	alternatívne	466.23	500.00	7.61	50.00	
8:30	UP	alternatívne	509.22F	500.00	8.26F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	476.50	500.00	7.21	50.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	399.05	500.00	7.64	50.00	
11:30	UP	alternatívne	542.04	500.00	7.32	50.00	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	378.66	500.00	7.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	404.69	500.00	7.59	50.00	
13:30	UP	alternatívne	463.22	500.00	7.29	50.00	
14:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	UP	alternatívne	460.37	500.00	6.95	50.00	
15:00	UP	alternatívne	392.41	500.00	6.61	50.00	
15:30	UP	alternatívne	526.74	500.00	7.45	50.00	
16:00	UP	alternatívne	494.05	500.00	7.20	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.88	500.00	7.18	50.00	
17:00	UP	alternatívne	491.71	500.00	7.26	50.00	
17:30	UP	alternatívne	494.40	500.00	7.35	50.00	
18:00	UP	alternatívne	473.30	500.00	7.18	50.00	
18:30	UP	alternatívne	474.93	500.00	7.02	50.00	
19:00	UP	alternatívne	466.41	500.00	7.12	50.00	
19:30	UP	alternatívne	485.61	500.00	7.37	50.00	
20:00	UP	alternatívne	478.00	500.00	7.10	50.00	
20:30	UP	alternatívne	567.30F	500.00	7.08F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.32	500.00	6.88	50.00	
21:30	UP	alternatívne	471.78	500.00	6.49	50.00	
22:00	UP	alternatívne	459.05	500.00	6.54	50.00	
22:30	UP	alternatívne	475.91	500.00	6.86	50.00	
23:00	UP	alternatívne	428.32	500.00	6.32	50.00	
23:30	UP	alternatívne	505.02	500.00	6.87	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.71	500.00	6.72	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	468.26	7.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3392.550	51.100	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	378.66	6.32	
Max PPH	542.04	7.74	

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 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	14.63	50.00	7.12	20.00	
1:00	UP	alternatívne	15.13	50.00	2.54	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.63	50.00	32.39	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.75	50.00	25.18	20.00	
2:30	UP	alternatívne	13.56	50.00	14.75	20.00	
3:00	UP	alternatívne	14.02	50.00	13.65	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.96	50.00	10.67	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	17.35	20.00	
4:30	UP	alternatívne	14.23	50.00	11.42	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.41	50.00	8.81	20.00	
5:30	UP	alternatívne	15.29	50.00	3.94	20.00	
6:00	UP	alternatívne	19.73	50.00	9.10	20.00	
6:30	UP	alternatívne	22.66	50.00	5.20	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.91	50.00	10.40	20.00	
7:30	UP	alternatívne	20.87	50.00	24.44	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.00	50.00	37.65	20.00	
8:30	UP	alternatívne	38.13F	50.00	55.39C	20.00	
9:00	UP	alternatívne	39.63	50.00	25.04	20.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
11:00	UP	alternatívne	69.09	50.00	54.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	40.58	50.00	100.28	20.00	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	22.31	50.00	36.03	20.00	
13:00	UP	alternatívne	23.44	50.00	27.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	25.20	50.00	29.72	20.00	
14:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	UP	alternatívne	16.22	50.00	11.54	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.55	50.00	6.49	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.02	50.00	6.45	20.00	
16:00	UP	alternatívne	14.11	50.00	7.23	20.00	
16:30	UP	alternatívne	16.84	50.00	7.66	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.99	50.00	10.83	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.24	50.00	11.11	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.82	50.00	11.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	7.11	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.16	50.00	3.82	20.00	
19:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	1.12	20.00	
20:00	UP	alternatívne	17.45	50.00	1.52	20.00	
20:30	UP	alternatívne	19.07F	50.00	3.88E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	18.34	50.00	1.51	20.00	
21:30	UP	alternatívne	18.73	50.00	0.83	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.93	50.00	2.21	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.04	50.00	1.02	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.52	50.00	8.47	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.88	50.00	12.89	20.00	
24:00	UP	alternatívne	21.96	50.00	1.30	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	20.34	15.84	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	147.610	132.730	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	39/95%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	1/2%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	1/2%	
n platných PPH	41	41	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.7%	4.7%	
Min PPH	13.56	0.83	
Max PPH	69.09	100.28	

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 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2025

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	11.39	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.44	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
2:30	UP	alternatívne	12.13	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.45	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.72	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.26	30.00	
5:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
5:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.05	30.00	
6:30	UP	alternatívne	15.95	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.43	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.88	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.49	30.00	
8:30	UP	alternatívne	18.30F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	17.05	30.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	OKA	alternatívne	-	-	
10:30	OKA	alternatívne	-	-	
11:00	UP	alternatívne	14.90	30.00	
11:30	UP	alternatívne	16.49	30.00	
12:00	OKA	alternatívne	-	-	
12:30	UP	alternatívne	15.97	30.00	
13:00	UP	alternatívne	17.16	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.06	30.00	
14:00	OKA	alternatívne	-	-	
14:30	UP	alternatívne	13.96	30.00	
15:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
15:30	UP	alternatívne	14.75	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.42	30.00	
16:30	UP	alternatívne	12.44	30.00	
17:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.67	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.02	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.71	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.28	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.72	30.00	
20:30	UP	alternatívne	15.49F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.36	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.56	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.42	30.00	
23:00	UP	alternatívne	17.13	30.00	
23:30	UP	alternatívne	22.10	30.00	
24:00	UP	alternatívne	18.48	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.10.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	13.95	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	103.760	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	41/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	41	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.7%	
Min PPH	8.93	
Max PPH	22.10	

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	

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 30.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.10.2025

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
01:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:25:10 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
08:25:10 1 - H2 porucha ---bol zastavený
08:25:50 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
08:25:50 1 - H2 porucha ---bol spustený
09:10:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
09:10:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:18:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:18:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
10:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:17:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
11:17:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
11:56:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
11:56:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:28:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:33:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
13:33:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
13:35:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
14:11:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
14:11:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
14:13:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
15:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:17:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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