

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

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	NAB	fosílne	17.49	70791.69	81.16	978.04	
1:00	NAB	fosílne	17.48	70528.84	83.42	978.48	
1:30	NAB	fosílne	17.29	70983.66	85.40	978.39	
2:00	NAB	fosílne	16.94	70929.65	87.53	979.02	
2:30	NAB	fosílne	16.92	70787.19	89.77	979.92	
3:00	NAB	fosílne	16.83	71221.29	92.01	980.25	
3:30	NAB	fosílne	16.55	72125.45	94.22	980.69	
4:00	NAB	fosílne	16.10	69990.20	96.60	981.12	
4:30	NAB	fosílne	15.77	70737.47	99.00	981.59	
5:00	NAB	fosílne	15.39	70868.05	101.52	982.18	
5:30	NAB	fosílne	15.36	70185.08	103.96	982.31	
6:00	NAB	fosílne	15.92	70711.85	106.02	982.53	
6:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
7:00	NAB	fosílne	15.33	69599.37	108.48	983.53	
7:30	NAB	fosílne	14.77	72263.34	104.07	984.10	
8:00	NAB	fosílne	14.80	72488.87	100.75	984.51	
8:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	100.55	984.72	
9:00	NAB	fosílne	13.99	76827.30	101.99	984.90	
9:30	NAB	fosílne	14.55	194257.97	136.13	985.87	
10:00	NAB	fosílne	11.43	201966.16	117.84	986.53	
10:30	NAB	fosílne	11.35	226755.84	108.91	987.13	
11:00	NAB	alternatívne	12.22	256227.44	110.25	987.36	
11:30	NAB	alternatívne	11.27	248875.50	114.14	987.60	
12:00	NAB	alternatívne	10.98	251647.83	113.47	987.34	
12:30	UP	alternatívne	10.66	264747.38	113.24	987.31	
13:00	UP	alternatívne	10.56	269726.19	113.88	987.56	
13:30	UP	alternatívne	10.77	281880.63	113.62	987.52	
14:00	UP	alternatívne	10.75	273629.00	113.70	987.35	
14:30	UP	alternatívne	10.85	274813.88	113.62	987.20	
15:00	UP	alternatívne	10.74	265162.00	114.69	987.00	
15:30	UP	alternatívne	11.02	267139.09	115.77	986.77	
16:00	UP	alternatívne	11.07	277959.09	118.08	986.44	
16:30	UP	alternatívne	10.95	282053.78	121.41	986.87	
17:00	UP	alternatívne	10.51	278974.78	120.61	986.78	
17:30	UP	alternatívne	10.61	279185.72	116.71	986.81	
18:00	UP	alternatívne	11.04	289161.81	116.09	986.91	
18:30	UP	alternatívne	11.17	281703.50	114.89	986.94	
19:00	UP	alternatívne	11.15	294384.28	114.47	986.87	
19:30	UP	alternatívne	11.29	282308.81	112.92	986.91	
20:00	UP	alternatívne	11.05	293999.88	110.87	986.71	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	113.72	986.63	
21:00	UP	alternatívne	10.89	282780.41	119.92	986.39	
21:30	UP	alternatívne	10.95	274080.31	121.04	986.05	
22:00	UP	alternatívne	11.12	275166.72	118.60	985.75	
22:30	UP	alternatívne	11.00	279831.53	117.94	985.84	
23:00	UP	alternatívne	10.14	268214.09	118.30	985.56	
23:30	UP	alternatívne	9.97	240748.80	117.35	985.50	
24:00	UP	alternatívne	11.29	280328.63	117.75	985.70	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 48min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.11.2025	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.89	274998.71	116.22	986.64	
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	23	23	24	24	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.97	240748.80	110.87	985.50	
Max PPH	11.79	294384.28	121.41	987.56	

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 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	7.89	-	-	
1:00	NAB	fosílne	7.90	-	-	
1:30	NAB	fosílne	7.91	-	-	
2:00	NAB	fosílne	7.96	-	-	
2:30	NAB	fosílne	7.96	-	-	
3:00	NAB	fosílne	7.98	-	-	
3:30	NAB	fosílne	8.04	-	-	
4:00	NAB	fosílne	8.15	-	-	
4:30	NAB	fosílne	8.24	-	-	
5:00	NAB	fosílne	8.34	-	-	
5:30	NAB	fosílne	8.34	-	-	
6:00	NAB	fosílne	8.14	-	-	
6:30	NAB	fosílne	13.99	-	-	
7:00	NAB	fosílne	8.19	-	-	
7:30	NAB	fosílne	8.57	-	-	
8:00	NAB	fosílne	8.57	-	-	
8:30	NAB	fosílne	13.99	-	-	
9:00	NAB	fosílne	8.68	-	-	
9:30	NAB	fosílne	9.81	-	-	
10:00	NAB	fosílne	12.38	-	-	
10:30	NAB	fosílne	12.46	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	11.74	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	11.92	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	12.61	-	-	
12:30	UP	alternatívne	13.08	2549.81	-	
13:00	UP	alternatívne	13.30	4201.00	-	
13:30	UP	alternatívne	12.91	857.10	-	
14:00	UP	alternatívne	12.90	948.65	-	
14:30	UP	alternatívne	12.87	878.16	-	
15:00	UP	alternatívne	12.96	629.61	-	
15:30	UP	alternatívne	13.13	1575.53	-	
16:00	UP	alternatívne	13.28	2710.17	-	
16:30	UP	alternatívne	13.32	2844.19	-	
17:00	UP	alternatívne	13.51	3828.62	-	
17:30	UP	alternatívne	13.36	3031.15	-	
18:00	UP	alternatívne	13.23	2123.39	-	
18:30	UP	alternatívne	13.13	1723.12	-	
19:00	UP	alternatívne	13.16	1579.31	-	
19:30	UP	alternatívne	13.12	1210.17	-	
20:00	UP	alternatívne	13.21	1664.71	-	
20:30	UP	alternatívne	13.99E	1621.82F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.08	1925.92	-	
21:30	UP	alternatívne	13.05	1697.41	-	
22:00	UP	alternatívne	13.00	1860.91	-	
22:30	UP	alternatívne	13.01	2142.21	-	
23:00	UP	alternatívne	13.32	2846.40	-	
23:30	UP	alternatívne	13.66	2405.75	-	
24:00	UP	alternatívne	12.92	1532.70	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 48min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.19	2033.30	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		6750.720	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		23/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	23	23	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.87	629.61	
Max PPH	13.99	4201.00	

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 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

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

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	337.55	500.00	6.17	50.00	
13:00	UP	alternatívne	391.30	500.00	6.44	50.00	
13:30	UP	alternatívne	462.77	500.00	5.96	50.00	
14:00	UP	alternatívne	455.34	500.00	5.83	50.00	
14:30	UP	alternatívne	485.25	500.00	5.83	50.00	
15:00	UP	alternatívne	503.30	500.00	5.66	50.00	
15:30	UP	alternatívne	485.85	500.00	5.65	50.00	
16:00	UP	alternatívne	485.50	500.00	6.12	50.00	
16:30	UP	alternatívne	460.40	500.00	5.82	50.00	
17:00	UP	alternatívne	460.07	500.00	5.97	50.00	
17:30	UP	alternatívne	505.69	500.00	6.06	50.00	
18:00	UP	alternatívne	505.00	500.00	5.65	50.00	
18:30	UP	alternatívne	473.30	500.00	5.93	50.00	
19:00	UP	alternatívne	476.99	500.00	7.36	50.00	
19:30	UP	alternatívne	493.06	500.00	7.31	50.00	
20:00	UP	alternatívne	458.48	500.00	6.86	50.00	
20:30	UP	alternatívne	544.72F	500.00	7.90F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	462.77	500.00	8.41	50.00	
21:30	UP	alternatívne	518.48	500.00	8.73	50.00	
22:00	UP	alternatívne	455.65	500.00	9.04	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.70	500.00	7.92	50.00	
23:00	UP	alternatívne	454.98	500.00	7.78	50.00	
23:30	UP	alternatívne	473.85	500.00	9.12	50.00	
24:00	UP	alternatívne	496.48	500.00	9.83	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

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	468.86	6.93	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1924.370	26.440	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	23/100%	23/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	23	23	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	337.55	5.65	
Max PPH	518.48	9.83	

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 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

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	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	UP	alternatívne	87.15	50.00	14.45	20.00	
13:00	UP	alternatívne	106.00	50.00	32.71	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.25	50.00	15.82	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.15	50.00	17.33	20.00	
14:30	UP	alternatívne	18.61	50.00	9.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	11.67	50.00	10.79	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.68	50.00	11.12	20.00	
16:00	UP	alternatívne	18.97	50.00	16.65	20.00	
16:30	UP	alternatívne	20.35	50.00	25.32	20.00	
17:00	UP	alternatívne	41.43	50.00	15.92	20.00	
17:30	UP	alternatívne	43.02	50.00	18.04	20.00	
18:00	UP	alternatívne	16.28	50.00	16.04	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.10	50.00	15.35	20.00	
19:00	UP	alternatívne	19.34	50.00	15.65	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.57	50.00	13.08	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.71	50.00	12.21	20.00	
20:30	UP	alternatívne	18.17F	50.00	23.35E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	38.03	50.00	27.17	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.10	50.00	19.55	20.00	
22:00	UP	alternatívne	26.60	50.00	14.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.40	50.00	14.57	20.00	
23:00	UP	alternatívne	66.76	50.00	13.28	20.00	
23:30	UP	alternatívne	54.83	50.00	14.45	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.19	50.00	11.51	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

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	32.70	16.59	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	111.710	66.620	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	23/100%	23/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	23	23	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	11.67	9.53	
Max PPH	106.00	32.71	

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 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/11

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	NAB	fosílne	-	-	
1:00	NAB	fosílne	-	-	
1:30	NAB	fosílne	-	-	
2:00	NAB	fosílne	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	
5:00	NAB	fosílne	-	-	
5:30	NAB	fosílne	-	-	
6:00	NAB	fosílne	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	
11:00	NAB	alternatívne	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	-	-	
12:30	UP	alternatívne	14.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	19.79	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.24	30.00	
14:00	UP	alternatívne	15.09	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.38	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.58	30.00	
15:30	UP	alternatívne	16.60	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.18	30.00	
16:30	UP	alternatívne	19.52	30.00	
17:00	UP	alternatívne	19.06	30.00	
17:30	UP	alternatívne	16.72	30.00	
18:00	UP	alternatívne	16.76	30.00	
18:30	UP	alternatívne	15.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	15.07	30.00	
19:30	UP	alternatívne	14.67	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.39	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.40F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	17.51	30.00	
21:30	UP	alternatívne	19.33	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.71	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.63	30.00	
23:00	UP	alternatívne	19.26	30.00	
23:30	UP	alternatívne	25.99	30.00	
24:00	UP	alternatívne	23.50	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 23hod 48min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.11.2025

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	17.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	58.870	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	23/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	23	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	13.39	
Max PPH	25.99	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 18.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	23hod 48min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.11.2025	Strana :	11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:12:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
06:12:10 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
06:12:10 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
06:12:10 1 -
06:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
06:24:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
06:24:15 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
06:24:15 1 - fosílné palivá ---bol spustený
06:24:25 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
06:26:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
06:26:05 1 - alternatívne
06:37:00 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
06:37:00 1 -
07:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:17:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:19:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:41:10 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:41:10 1 - alternatívne
12:06:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:06:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
12:07:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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