

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	10.60	326778.88	120.35	988.70	
1:00	UP	alternatívne	10.78	322091.78	119.02	988.25	
1:30	UP	alternatívne	10.96	321521.78	118.74	988.12	
2:00	UP	alternatívne	10.76	321983.19	118.35	988.15	
2:30	UP	alternatívne	10.93	324581.13	119.99	988.28	
3:00	UP	alternatívne	10.62	321004.19	121.35	988.35	
3:30	UP	alternatívne	10.64	320750.31	119.21	988.19	
4:00	UP	alternatívne	10.57	320016.91	119.73	988.33	
4:30	UP	alternatívne	10.46	319095.44	121.26	988.28	
5:00	UP	alternatívne	10.86	322723.72	120.96	988.28	
5:30	UP	alternatívne	10.47	326145.34	119.86	988.48	
6:00	UP	alternatívne	11.09	322949.88	119.02	988.44	
6:30	UP	alternatívne	11.15	321711.94	118.81	987.91	
7:00	UP	alternatívne	9.02	300835.06	115.72	987.24	
7:30	UP	alternatívne	11.19	319188.38	117.77	987.98	
8:00	UP	alternatívne	11.42	323748.31	119.20	988.27	
8:30	UP	alternatívne	11.37	324045.38	119.45	988.36	
9:00	UP	alternatívne	11.43	322615.13	119.86	988.29	
9:30	UP	alternatívne	11.26	323472.41	120.51	988.12	
10:00	UP	alternatívne	11.53	323579.06	120.54	987.81	
10:30	UP	alternatívne	11.26	321016.63	120.71	987.73	
11:00	UP	alternatívne	10.95	319438.66	120.55	987.39	
11:30	UP	alternatívne	10.88	319623.34	120.32	987.14	
12:00	UP	alternatívne	11.13	318334.84	120.43	986.98	
12:30	UP	alternatívne	11.03	319665.41	120.52	986.83	
13:00	UP	alternatívne	11.09	319046.13	120.31	986.53	
13:30	UP	alternatívne	11.02	319435.03	120.14	986.20	
14:00	UP	alternatívne	10.89	319447.28	119.94	985.82	
14:30	UP	alternatívne	11.11	318556.22	119.57	985.68	
15:00	UP	alternatívne	10.84	316639.19	119.85	985.63	
15:30	UP	alternatívne	9.20	299777.19	116.84	985.12	
16:00	UP	alternatívne	11.06	321391.56	120.92	985.27	
16:30	UP	alternatívne	11.24	320800.53	121.42	985.41	
17:00	UP	alternatívne	11.28	322865.59	121.09	985.21	
17:30	UP	alternatívne	11.55	323326.00	121.01	984.30	
18:00	UP	alternatívne	11.13	322036.97	121.36	984.68	
18:30	UP	alternatívne	11.35	322636.53	121.02	984.87	
19:00	UP	alternatívne	11.41	322076.97	120.81	985.07	
19:30	UP	alternatívne	11.25	320937.78	120.58	985.36	
20:00	UP	alternatívne	11.24	321752.44	121.06	984.98	
20:30	UP	alternatívne	11.37	320960.91	121.04	984.74	
21:00	UP	alternatívne	11.29	322543.69	121.04	985.18	
21:30	UP	alternatívne	11.53	320929.94	120.74	985.46	
22:00	UP	alternatívne	11.21	322502.22	120.64	985.52	
22:30	UP	alternatívne	11.34	320706.53	120.36	985.47	
23:00	UP	alternatívne	10.26	312887.25	119.15	985.40	
23:30	UP	alternatívne	10.28	311558.47	118.11	985.83	
24:00	UP	alternatívne	11.12	320950.13	119.27	986.22	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	10.97	320222.53	119.97	986.75	
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	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.02	299777.19	115.72	984.30	
Max PPH	11.55	326778.88	121.42	988.70	

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 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	13.82	611.51	-	
1:00	UP	alternatívne	13.74	529.35	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	446.75	-	
2:00	UP	alternatívne	13.48	608.31	-	
2:30	UP	alternatívne	13.05	577.84	-	
3:00	UP	alternatívne	13.59	816.18	-	
3:30	UP	alternatívne	13.36	762.44	-	
4:00	UP	alternatívne	13.43	925.10	-	
4:30	UP	alternatívne	13.45	734.94	-	
5:00	UP	alternatívne	13.26	148.08	-	
5:30	UP	alternatívne	13.58	672.04	-	
6:00	UP	alternatívne	13.50	433.94	-	
6:30	UP	alternatívne	13.36	370.61	-	
7:00	UP	alternatívne	14.41	1100.56	-	
7:30	UP	alternatívne	13.50	342.62	-	
8:00	UP	alternatívne	13.32	308.37	-	
8:30	UP	alternatívne	13.33	293.89	-	
9:00	UP	alternatívne	13.39	287.05	-	
9:30	UP	alternatívne	13.43	354.99	-	
10:00	UP	alternatívne	13.43	300.44	-	
10:30	UP	alternatívne	13.60	399.89	-	
11:00	UP	alternatívne	13.71	573.26	-	
11:30	UP	alternatívne	13.74	437.88	-	
12:00	UP	alternatívne	13.70	316.93	-	
12:30	UP	alternatívne	13.70	318.45	-	
13:00	UP	alternatívne	13.67	338.65	-	
13:30	UP	alternatívne	13.73	390.92	-	
14:00	UP	alternatívne	13.79	563.20	-	
14:30	UP	alternatívne	13.70	363.73	-	
15:00	UP	alternatívne	13.86	493.36	-	
15:30	UP	alternatívne	14.84	983.18	-	
16:00	UP	alternatívne	13.79	478.13	-	
16:30	UP	alternatívne	13.69	458.64	-	
17:00	UP	alternatívne	13.68	411.22	-	
17:30	UP	alternatívne	13.54	325.44	-	
18:00	UP	alternatívne	13.72	507.13	-	
18:30	UP	alternatívne	13.61	275.54	-	
19:00	UP	alternatívne	13.53	230.64	-	
19:30	UP	alternatívne	13.55	236.79	-	
20:00	UP	alternatívne	13.59	211.48	-	
20:30	UP	alternatívne	13.51	195.98	-	
21:00	UP	alternatívne	13.59	204.13	-	
21:30	UP	alternatívne	13.50	148.39	-	
22:00	UP	alternatívne	13.65	278.98	-	
22:30	UP	alternatívne	13.68	320.93	-	
23:00	UP	alternatívne	14.34	623.13	-	
23:30	UP	alternatívne	14.41	635.72	-	
24:00	UP	alternatívne	13.90	273.85	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	06.08.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.65	450.43	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3208.340	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.05	148.08	
Max PPH	14.84	1100.56	

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 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	522.51	500.00	35.03	50.00	
1:00	UP	alternatívne	507.53	500.00	30.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.51	500.00	26.58	50.00	
2:00	UP	alternatívne	450.53	500.00	20.64	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.46	500.00	20.26	50.00	
3:00	UP	alternatívne	459.45	500.00	24.71	50.00	
3:30	UP	alternatívne	451.03	500.00	23.45	50.00	
4:00	UP	alternatívne	485.21	500.00	19.55	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.58	500.00	22.22	50.00	
5:00	UP	alternatívne	501.96	500.00	29.93	50.00	
5:30	UP	alternatívne	429.78	500.00	32.83	50.00	
6:00	UP	alternatívne	513.03	500.00	31.72	50.00	
6:30	UP	alternatívne	459.16	500.00	38.65	50.00	
7:00	UP	alternatívne	428.01	500.00	5.78	50.00	
7:30	UP	alternatívne	557.49	500.00	32.47	50.00	
8:00	UP	alternatívne	518.82	500.00	59.82	50.00	
8:30	UP	alternatívne	576.94	500.00	51.23	50.00	
9:00	UP	alternatívne	541.14	500.00	42.54	50.00	
9:30	UP	alternatívne	447.83	500.00	50.96	50.00	
10:00	UP	alternatívne	502.82	500.00	44.61	50.00	
10:30	UP	alternatívne	425.28	500.00	46.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	441.81	500.00	45.44	50.00	
11:30	UP	alternatívne	479.10	500.00	44.95	50.00	
12:00	UP	alternatívne	528.68	500.00	42.30	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.33	500.00	32.16	50.00	
13:00	UP	alternatívne	472.07	500.00	36.12	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.82	500.00	41.18	50.00	
14:00	UP	alternatívne	447.53	500.00	53.05	50.00	
14:30	UP	alternatívne	487.91	500.00	46.58	50.00	
15:00	UP	alternatívne	467.75	500.00	52.47	50.00	
15:30	UP	alternatívne	389.90	500.00	10.87	50.00	
16:00	UP	alternatívne	496.80	500.00	84.97	50.00	
16:30	UP	alternatívne	508.75	500.00	62.99	50.00	
17:00	UP	alternatívne	520.77	500.00	51.30	50.00	
17:30	UP	alternatívne	496.11	500.00	38.80	50.00	
18:00	UP	alternatívne	441.32	500.00	45.59	50.00	
18:30	UP	alternatívne	537.78	500.00	31.82	50.00	
19:00	UP	alternatívne	497.87	500.00	31.94	50.00	
19:30	UP	alternatívne	449.47	500.00	36.19	50.00	
20:00	UP	alternatívne	448.29	500.00	44.30	50.00	
20:30	UP	alternatívne	605.30	500.00	31.49	50.00	
21:00	UP	alternatívne	507.95	500.00	42.00	50.00	
21:30	UP	alternatívne	503.23	500.00	39.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	448.75	500.00	46.20	50.00	
22:30	UP	alternatívne	475.27	500.00	31.43	50.00	
23:00	UP	alternatívne	378.13	500.00	19.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	479.19	500.00	21.65	50.00	
24:00	UP	alternatívne	503.56	500.00	33.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	482.78	37.22	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3374.870	258.990	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	378.13	5.78	
Max PPH	605.30	84.97	

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 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	18.91	50.00	2.63	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.13	50.00	0.62	20.00	
1:30	UP	alternatívne	14.35	50.00	0.45	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.05	50.00	0.99	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	14.17	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.17	50.00	8.96	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.33	50.00	9.43	20.00	
4:00	UP	alternatívne	21.75	50.00	10.74	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.68	50.00	13.19	20.00	
5:00	UP	alternatívne	12.10	50.00	7.57	20.00	
5:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	2.20	20.00	
6:00	UP	alternatívne	16.74	50.00	0.41	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.86	50.00	0.47	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.89	50.00	1.62	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.85	50.00	0.61	20.00	
8:00	UP	alternatívne	12.89	50.00	0.38	20.00	
8:30	UP	alternatívne	11.34	50.00	0.41	20.00	
9:00	UP	alternatívne	11.56	50.00	7.54	20.00	
9:30	UP	alternatívne	15.32	50.00	1.97	20.00	
10:00	UP	alternatívne	13.18	50.00	1.34	20.00	
10:30	UP	alternatívne	11.89	50.00	0.57	20.00	
11:00	UP	alternatívne	23.73	50.00	0.95	20.00	
11:30	UP	alternatívne	16.35	50.00	0.36	20.00	
12:00	UP	alternatívne	12.89	50.00	0.31	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.50	50.00	0.60	20.00	
13:00	UP	alternatívne	14.33	50.00	0.92	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	0.54	20.00	
14:00	UP	alternatívne	30.93	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	11.93	50.00	0.41	20.00	
15:00	UP	alternatívne	18.61	50.00	0.85	20.00	
15:30	UP	alternatívne	27.63	50.00	0.30	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.47	50.00	0.20	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.84	50.00	0.46	20.00	
17:00	UP	alternatívne	15.93	50.00	0.14	20.00	
17:30	UP	alternatívne	11.86	50.00	1.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.33	50.00	0.40	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.45	50.00	0.31	20.00	
19:00	UP	alternatívne	11.78	50.00	0.43	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.11	50.00	1.71	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.88	50.00	0.79	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	1.39	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.19	50.00	0.48	20.00	
21:30	UP	alternatívne	13.02	50.00	1.82	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.00	50.00	0.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	0.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.70	50.00	0.20	20.00	
23:30	UP	alternatívne	21.51	50.00	2.27	20.00	
24:00	UP	alternatívne	11.38	50.00	1.47	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	16.68	2.20	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	117.840	15.690	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.88	0.14	
Max PPH	30.93	14.17	

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 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	8.28	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	7.64	30.00	
2:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
2:30	UP	alternatívne	5.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.99	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.85	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.90	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
7:00	UP	alternatívne	8.06	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.13	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.10	30.00	
10:00	UP	alternatívne	8.48	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.85	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.99	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.40	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.23	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.07	30.00	
14:30	UP	alternatívne	6.88	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.98	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.38	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.68	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.62	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.45	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
23:00	UP	alternatívne	8.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.83	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.86	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 06.08.2025

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	7.45	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	52.130	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	3.99	
Max PPH	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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 05.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 06.08.2025

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
01:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:53:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:51:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:03:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:03:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:03:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:03:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:58:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
10:58:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
10:58:35 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
10:58:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:46:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
12:46:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:46:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
12:46:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:47:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:49:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:59:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:59:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:59:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:59:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:14:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
16:14:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:14:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:14:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:47:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
17:47:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
17:47:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
17:47:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
17:49:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:51:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:47:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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