

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.10.2025

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	UP	alternatívne	9.48	327954.72	110.96	993.27	
1:00	UP	alternatívne	9.23	327718.56	113.07	993.01	
1:30	UP	alternatívne	9.20	330296.38	111.66	993.23	
2:00	UP	alternatívne	9.02	329991.53	112.30	993.01	
2:30	UP	alternatívne	9.29	329828.72	111.76	993.00	
3:00	UP	alternatívne	9.35	328238.28	112.33	992.90	
3:30	UP	alternatívne	9.49	326648.19	112.26	992.84	
4:00	UP	alternatívne	9.53	330499.88	112.86	992.90	
4:30	UP	alternatívne	9.56	329784.19	115.80	992.13	
5:00	UP	alternatívne	9.57	334108.72	114.86	991.78	
5:30	UP	alternatívne	9.55	332180.91	113.73	991.51	
6:00	UP	alternatívne	9.98	331164.13	114.44	991.39	
6:30	UP	alternatívne	9.80	336491.91	117.10	991.40	
7:00	UP	alternatívne	8.47	319734.25	117.54	991.29	
7:30	UP	alternatívne	9.33	327330.09	111.93	991.63	
8:00	UP	alternatívne	10.14	241988.78E	112.19	991.78	
8:30	UP	alternatívne	10.10	341926.81	112.93	991.78	
9:00	UP	alternatívne	10.13	339440.41	113.23	991.80	
9:30	UP	alternatívne	9.96	338879.72	113.84	991.64	
10:00	UP	alternatívne	9.82	338754.41	114.10	991.48	
10:30	UP	alternatívne	9.94	338243.03	119.07	991.11	
11:00	UP	alternatívne	9.86	334381.78	123.45	990.91	
11:30	UP	alternatívne	10.01	336375.25	121.45	990.59	
12:00	UP	alternatívne	10.13	337923.78	114.67	990.45	
12:30	UP	alternatívne	9.95	340398.66	113.80	990.46	
13:00	UP	alternatívne	9.83	339376.81	114.79	990.06	
13:30	UP	alternatívne	9.33	338596.19	114.80	989.60	
14:00	UP	alternatívne	9.60	333532.34	121.31	989.37	
14:30	UP	alternatívne	9.63	332587.84	122.14	989.21	
15:00	UP	alternatívne	9.60	330246.06	121.29	988.91	
15:30	UP	alternatívne	8.45	322889.53	114.30	988.39	
16:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	112.96	988.06	
16:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.30	988.40	
17:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.24	988.10	
17:30	UP	alternatívne	12.56	343156.16	114.16	987.82	
18:00	UP	alternatívne	9.62	339389.50	113.91	988.17	
18:30	UP	alternatívne	9.74	336701.16	114.42	988.21	
19:00	UP	alternatívne	9.59	333842.13	119.27	988.04	
19:30	UP	alternatívne	9.68	332553.88	119.70	987.94	
20:00	UP	alternatívne	9.69	335350.84	114.79	987.99	
20:30	UP	alternatívne	9.51	336407.38	113.70	988.08	
21:00	UP	alternatívne	9.62	338228.63	113.99	988.26	
21:30	UP	alternatívne	9.58	334968.19	118.03	988.25	
22:00	UP	alternatívne	9.51	328669.75	120.28	988.12	
22:30	UP	alternatívne	9.26	328691.97	120.02	987.78	
23:00	UP	alternatívne	8.99	322706.09	115.96	987.10	
23:30	UP	alternatívne	9.77	329335.88	113.36	987.01	
24:00	UP	alternatívne	9.69	330806.09	113.14	986.95	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 04.10.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílne)					
I(%)					
PDH	9.78	325505.95	115.34	990.15	
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	45	44	48	48	
n neplatných PPH	3	4	0	0	
n nahradených PPH	3	4	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	8.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.45	241988.78	110.96	986.95	
Max PPH	12.56	343156.16	123.45	993.27	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.49	2346.33	-	
1:00	UP	alternatívne	13.82	3007.22	-	
1:30	UP	alternatívne	13.81	2657.13	-	
2:00	UP	alternatívne	13.85	3199.22	-	
2:30	UP	alternatívne	13.75	2310.14	-	
3:00	UP	alternatívne	13.84	1602.96	-	
3:30	UP	alternatívne	13.76	1630.69	-	
4:00	UP	alternatívne	13.79	1481.60	-	
4:30	UP	alternatívne	13.71	1396.93	-	
5:00	UP	alternatívne	13.61	1768.11	-	
5:30	UP	alternatívne	13.79	1465.27	-	
6:00	UP	alternatívne	13.48	329.86	-	
6:30	UP	alternatívne	13.42	692.47	-	
7:00	UP	alternatívne	14.37	2456.97	-	
7:30	UP	alternatívne	14.12	2133.62	-	
8:00	UP	alternatívne	13.55	1228.73	-	
8:30	UP	alternatívne	13.44	1464.86	-	
9:00	UP	alternatívne	13.39	1385.43	-	
9:30	UP	alternatívne	13.49	1668.81	-	
10:00	UP	alternatívne	13.59	1735.00	-	
10:30	UP	alternatívne	13.57	1318.42	-	
11:00	UP	alternatívne	13.39	1647.81	-	
11:30	UP	alternatívne	13.29	982.65	-	
12:00	UP	alternatívne	13.46	942.30	-	
12:30	UP	alternatívne	13.54	1347.24	-	
13:00	UP	alternatívne	13.47	1469.57	-	
13:30	UP	alternatívne	13.46	2509.62	-	
14:00	UP	alternatívne	14.02	1502.08	-	
14:30	UP	alternatívne	13.73	1565.17	-	
15:00	UP	alternatívne	13.72	1341.86	-	
15:30	UP	alternatívne	14.25	1757.33	-	
16:00	UP	alternatívne	12.73E	1202.98F	-	
16:30	UP	alternatívne	12.73E	662.43F	-	
17:00	UP	alternatívne	12.73E	938.41F	-	
17:30	UP	alternatívne	11.69	1053.14	-	
18:00	UP	alternatívne	13.65	1345.42	-	
18:30	UP	alternatívne	13.62	1185.65	-	
19:00	UP	alternatívne	13.73	1259.05	-	
19:30	UP	alternatívne	13.77	1391.34	-	
20:00	UP	alternatívne	13.69	1632.95	-	
20:30	UP	alternatívne	13.47	2170.89	-	
21:00	UP	alternatívne	13.60	1757.33	-	
21:30	UP	alternatívne	13.80	1443.46	-	
22:00	UP	alternatívne	13.77	1684.39	-	
22:30	UP	alternatívne	13.91	1526.34	-	
23:00	UP	alternatívne	14.18	2145.00	-	
23:30	UP	alternatívne	13.44	1948.19	-	
24:00	UP	alternatívne	13.54	1646.97	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	04.10.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.58	1656.34	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		13340.110	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	3	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	11.69	329.86	
Max PPH	14.37	3199.22	

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	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.10.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	473.52	500.00	7.87	50.00	
1:00	UP	alternatívne	488.43	500.00	9.23	50.00	
1:30	UP	alternatívne	486.26	500.00	8.66	50.00	
2:00	UP	alternatívne	464.00	500.00	12.95	50.00	
2:30	UP	alternatívne	491.59	500.00	16.92	50.00	
3:00	UP	alternatívne	491.76	500.00	8.38	50.00	
3:30	UP	alternatívne	474.44	500.00	7.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.69	500.00	6.54	50.00	
4:30	UP	alternatívne	456.91	500.00	5.85	50.00	
5:00	UP	alternatívne	467.87	500.00	5.39	50.00	
5:30	UP	alternatívne	492.09	500.00	5.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	461.93	500.00	5.09	50.00	
6:30	UP	alternatívne	460.26	500.00	5.24	50.00	
7:00	UP	alternatívne	447.53	500.00	4.57	50.00	
7:30	UP	alternatívne	482.00	500.00	5.50	50.00	
8:00	UP	alternatívne	486.31	500.00	5.65	50.00	
8:30	UP	alternatívne	469.57	500.00	6.08	50.00	
9:00	UP	alternatívne	468.67	500.00	5.25	50.00	
9:30	UP	alternatívne	487.71	500.00	4.67	50.00	
10:00	UP	alternatívne	463.58	500.00	4.73	50.00	
10:30	UP	alternatívne	467.81	500.00	4.82	50.00	
11:00	UP	alternatívne	458.36	500.00	5.65	50.00	
11:30	UP	alternatívne	528.15	500.00	4.71	50.00	
12:00	UP	alternatívne	491.02	500.00	4.97	50.00	
12:30	UP	alternatívne	434.42	500.00	6.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	442.83	500.00	13.98	50.00	
13:30	UP	alternatívne	441.40	500.00	30.53	50.00	
14:00	UP	alternatívne	481.07	500.00	34.49	50.00	
14:30	UP	alternatívne	479.25	500.00	30.60	50.00	
15:00	UP	alternatívne	488.98	500.00	25.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	450.71	500.00	8.08	50.00	
16:00	UP	alternatívne	648.19F	500.00	11.01F	50.00	
16:30	UP	alternatívne	215.93F	500.00	55.63F	50.00	
17:00	UP	alternatívne	394.55F	500.00	13.89F	50.00	
17:30	UP	alternatívne	604.98	500.00	9.80	50.00	
18:00	UP	alternatívne	509.84	500.00	14.78	50.00	
18:30	UP	alternatívne	518.15	500.00	9.34	50.00	
19:00	UP	alternatívne	485.80	500.00	8.69	50.00	
19:30	UP	alternatívne	470.94	500.00	9.63	50.00	
20:00	UP	alternatívne	469.27	500.00	10.70	50.00	
20:30	UP	alternatívne	457.44	500.00	16.22	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.41	500.00	14.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	491.31	500.00	9.09	50.00	
22:00	UP	alternatívne	451.82	500.00	10.13	50.00	
22:30	UP	alternatívne	477.95	500.00	6.94	50.00	
23:00	UP	alternatívne	483.30	500.00	6.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	499.04	500.00	5.89	50.00	
24:00	UP	alternatívne	462.27	500.00	7.49	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.10.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	477.79	9.99	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3783.130	79.110	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	434.42	4.57	
Max PPH	604.98	34.49	

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 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.10.2025

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

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		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	21.39	50.00	4.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.53	50.00	9.84	20.00	
1:30	UP	alternatívne	21.07	50.00	3.11	20.00	
2:00	UP	alternatívne	50.55	50.00	9.06	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.65	50.00	2.48	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.59	50.00	6.57	20.00	
3:30	UP	alternatívne	11.63	50.00	2.92	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.20	50.00	17.73	20.00	
4:30	UP	alternatívne	8.89	50.00	16.73	20.00	
5:00	UP	alternatívne	8.62	50.00	8.03	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.98	50.00	2.04	20.00	
6:00	UP	alternatívne	8.49	50.00	7.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.96	50.00	12.77	20.00	
7:00	UP	alternatívne	10.44	50.00	15.68	20.00	
7:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	5.91	20.00	
8:00	UP	alternatívne	8.53	50.00	5.96	20.00	
8:30	UP	alternatívne	9.75	50.00	4.67	20.00	
9:00	UP	alternatívne	9.51	50.00	3.72	20.00	
9:30	UP	alternatívne	10.01	50.00	1.87	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.66	50.00	2.21	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.08	50.00	8.08	20.00	
11:00	UP	alternatívne	10.96	50.00	23.62	20.00	
11:30	UP	alternatívne	9.34	50.00	29.61	20.00	
12:00	UP	alternatívne	11.12	50.00	1.64	20.00	
12:30	UP	alternatívne	49.29	50.00	4.29	20.00	
13:00	UP	alternatívne	27.25	50.00	1.97	20.00	
13:30	UP	alternatívne	65.33	50.00	1.09	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.17	50.00	10.83	20.00	
14:30	UP	alternatívne	23.22	50.00	13.39	20.00	
15:00	UP	alternatívne	32.78	50.00	9.30	20.00	
15:30	UP	alternatívne	44.21	50.00	1.96	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.49F	50.00	0.45E	20.00	
16:30	UP	alternatívne	4.85F	50.00	3.57E	20.00	
17:00	UP	alternatívne	4.64F	50.00	1.22E	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.95	50.00	1.55	20.00	
18:00	UP	alternatívne	32.83	50.00	0.25	20.00	
18:30	UP	alternatívne	34.47	50.00	3.44	20.00	
19:00	UP	alternatívne	26.49	50.00	6.10	20.00	
19:30	UP	alternatívne	31.53	50.00	14.77	20.00	
20:00	UP	alternatívne	26.01	50.00	6.39	20.00	
20:30	UP	alternatívne	50.96	50.00	8.46	20.00	
21:00	UP	alternatívne	37.89	50.00	5.87	20.00	
21:30	UP	alternatívne	39.78	50.00	9.01	20.00	
22:00	UP	alternatívne	45.01	50.00	11.89	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.82	50.00	11.10	20.00	
23:00	UP	alternatívne	38.84	50.00	6.95	20.00	
23:30	UP	alternatívne	93.95	50.00	5.40	20.00	
24:00	UP	alternatívne	23.23	50.00	0.36	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.10.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	25.06	7.20	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	202.800	63.240	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	45	45	
n neplatných PPH	3	3	
n nahradených PPH	0	3	
podiel F PPH pri UP	6.3%	6.3%	
Min PPH	8.49	0.25	
Max PPH	93.95	29.61	

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 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.10.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	3.07	30.00	
1:00	UP	alternatívne	2.88	30.00	
1:30	UP	alternatívne	2.58	30.00	
2:00	UP	alternatívne	2.31	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.42	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.53	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.67	30.00	
4:00	UP	alternatívne	2.66	30.00	
4:30	UP	alternatívne	2.58	30.00	
5:00	UP	alternatívne	2.65	30.00	
5:30	UP	alternatívne	2.82	30.00	
6:00	UP	alternatívne	3.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	3.55	30.00	
7:00	UP	alternatívne	3.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.24	30.00	
8:30	UP	alternatívne	5.24	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.32	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.62	30.00	
10:00	UP	alternatívne	3.30	30.00	
10:30	UP	alternatívne	3.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	3.65	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.46	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.20	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.35	30.00	
13:30	UP	alternatívne	4.42	30.00	
14:00	UP	alternatívne	5.25	30.00	
14:30	UP	alternatívne	4.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	3.59	30.00	
15:30	UP	alternatívne	3.45	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.55F	30.00	
16:30	UP	alternatívne	397.81F	30.00	
17:00	UP	alternatívne	447.27F	30.00	
17:30	UP	alternatívne	49.15	30.00	
18:00	UP	alternatívne	37.09	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.78	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.28	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.92	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.90	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.29	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.55	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.97	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 04.10.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.07	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	56.150	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	45/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	45	
n neplatných PPH	3	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	6.3%	
Min PPH	2.31	
Max PPH	49.15	

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	

.....

Prípadový protokol zo dňa 03.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 04.10.2025

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
02:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:09:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:11:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:23:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:48:15 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
15:48:15 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
16:08:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:02:50 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
17:02:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
17:03:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
17:44:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
18:23:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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