

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	9.49	331588.44	118.01	994.21	
1:00	UP	alternatívne	9.29	330674.63	117.97	994.20	
1:30	UP	alternatívne	9.32	331327.16	118.23	994.44	
2:00	UP	alternatívne	9.23	331888.25	117.64	994.14	
2:30	UP	alternatívne	9.25	329144.47	117.50	993.98	
3:00	UP	alternatívne	9.08	326871.28	116.84	993.61	
3:30	UP	alternatívne	8.72	324449.94	117.25	993.42	
4:00	UP	alternatívne	8.85	325714.44	117.36	993.40	
4:30	UP	alternatívne	8.99	326253.00	117.70	993.30	
5:00	UP	alternatívne	9.14	324077.38	118.87	993.10	
5:30	UP	alternatívne	8.98	323864.91	121.46	992.79	
6:00	UP	alternatívne	9.04	324630.25	124.30	992.65	
6:30	UP	alternatívne	8.99	321509.22	125.09	992.63	
7:00	UP	alternatívne	8.05	312566.06	121.30	992.57	
7:30	UP	alternatívne	9.25	332494.31	116.58	992.81	
8:00	UP	alternatívne	9.60	330648.16	116.88	992.84	
8:30	UP	alternatívne	9.54	330341.09	117.25	992.67	
9:00	UP	alternatívne	9.61	330577.28	117.97	992.70	
9:30	UP	alternatívne	9.25	328202.59	118.90	992.75	
10:00	UP	alternatívne	9.09	327569.91	120.14	992.78	
10:30	UP	alternatívne	8.93	326863.25	119.90	992.72	
11:00	UP	alternatívne	9.02	327259.25	121.32	992.46	
11:30	UP	alternatívne	9.34	329095.22	121.99	992.26	
12:00	UP	alternatívne	9.46	328864.09	122.21	992.18	
12:30	UP	alternatívne	9.19	327942.41	120.85	991.84	
13:00	UP	alternatívne	9.26	325579.38	120.27	991.48	
13:30	UP	alternatívne	9.20	324225.31	122.05	990.89	
14:00	UP	alternatívne	9.35	322974.16	124.38	990.61	
14:30	UP	alternatívne	8.89	319769.34	127.32	990.45	
15:00	UP	alternatívne	8.02	310561.59	126.31	990.06	
15:30	UP	alternatívne	9.41	324658.38	124.52	990.03	
16:00	UP	alternatívne	10.26	332328.53	122.54	989.56	
16:30	UP	alternatívne	10.15	329637.13	121.17	989.44	
17:00	UP	alternatívne	10.18	332560.91	121.07	988.94	
17:30	UP	alternatívne	10.12	332838.16	121.32	988.47	
18:00	UP	alternatívne	10.14	333116.97	121.45	988.95	
18:30	UP	alternatívne	10.15	328935.31	128.94	989.20	
19:00	UP	alternatívne	10.08	331178.16	127.44	989.09	
19:30	UP	alternatívne	10.03	334063.00	121.54	988.94	
20:00	UP	alternatívne	10.12	334354.41	121.73	989.16	
20:30	UP	alternatívne	10.02	334788.03	121.41	989.35	
21:00	UP	alternatívne	10.08	332972.69	120.37	989.11	
21:30	UP	alternatívne	9.87	332494.56	121.12	988.79	
22:00	UP	alternatívne	9.98	331112.34	120.74	988.68	
22:30	UP	alternatívne	9.61	330170.25	119.64	988.43	
23:00	UP	alternatívne	8.55	314837.16	117.28	988.22	
23:30	UP	alternatívne	10.26	334402.81	124.30	988.19	
24:00	UP	alternatívne	10.23	333055.88	120.57	988.01	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	9.43	328021.49	120.85	991.26	
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	8.02	310561.59	116.58	988.01	
Max PPH	10.26	334788.03	128.94	994.44	

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 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	14.10	1522.89	-	
1:00	UP	alternatívne	14.17	1630.10	-	
1:30	UP	alternatívne	14.17	1535.56	-	
2:00	UP	alternatívne	14.19	1776.40	-	
2:30	UP	alternatívne	14.19	1845.73	-	
3:00	UP	alternatívne	14.26	1874.52	-	
3:30	UP	alternatívne	14.39	2586.83	-	
4:00	UP	alternatívne	14.35	2253.19	-	
4:30	UP	alternatívne	14.33	1859.10	-	
5:00	UP	alternatívne	14.36	1493.69	-	
5:30	UP	alternatívne	14.34	2064.47	-	
6:00	UP	alternatívne	14.30	2033.92	-	
6:30	UP	alternatívne	14.35	1636.27	-	
7:00	UP	alternatívne	14.95	2511.37	-	
7:30	UP	alternatívne	14.10	1752.69	-	
8:00	UP	alternatívne	13.99	1229.26	-	
8:30	UP	alternatívne	13.79	1454.28	-	
9:00	UP	alternatívne	13.89	1236.89	-	
9:30	UP	alternatívne	14.13	1545.19	-	
10:00	UP	alternatívne	14.28	1653.07	-	
10:30	UP	alternatívne	14.25	1760.70	-	
11:00	UP	alternatívne	14.29	1209.66	-	
11:30	UP	alternatívne	14.23	1168.77	-	
12:00	UP	alternatívne	14.04	1465.18	-	
12:30	UP	alternatívne	14.15	1634.80	-	
13:00	UP	alternatívne	14.10	1672.08	-	
13:30	UP	alternatívne	14.18	1477.65	-	
14:00	UP	alternatívne	14.17	1432.33	-	
14:30	UP	alternatívne	14.24	1621.22	-	
15:00	UP	alternatívne	14.64	1722.64	-	
15:30	UP	alternatívne	13.79	458.94	-	
16:00	UP	alternatívne	13.42	529.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.59	1253.65	-	
17:00	UP	alternatívne	13.66	1845.34	-	
17:30	UP	alternatívne	13.68	1739.59	-	
18:00	UP	alternatívne	13.55	1751.04	-	
18:30	UP	alternatívne	13.43	1549.56	-	
19:00	UP	alternatívne	13.81	1554.74	-	
19:30	UP	alternatívne	13.80	1470.19	-	
20:00	UP	alternatívne	13.69	1308.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.76	1383.54	-	
21:00	UP	alternatívne	13.77	1372.12	-	
21:30	UP	alternatívne	13.91	1415.29	-	
22:00	UP	alternatívne	13.97	1308.09	-	
22:30	UP	alternatívne	14.09	1422.57	-	
23:00	UP	alternatívne	14.75	1920.00	-	
23:30	UP	alternatívne	13.51	1329.58	-	
24:00	UP	alternatívne	13.66	1158.08	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.09.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	14.06	1571.47	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		13071.950	
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	13.42	458.94	
Max PPH	14.95	2586.83	

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 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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

Veličina			NOx _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	466.57	500.00	17.71	50.00	
1:00	UP	alternatívne	464.06	500.00	22.90	50.00	
1:30	UP	alternatívne	490.27	500.00	21.45	50.00	
2:00	UP	alternatívne	479.11	500.00	23.34	50.00	
2:30	UP	alternatívne	472.95	500.00	23.28	50.00	
3:00	UP	alternatívne	439.41	500.00	23.76	50.00	
3:30	UP	alternatívne	439.81	500.00	23.96	50.00	
4:00	UP	alternatívne	473.19	500.00	20.74	50.00	
4:30	UP	alternatívne	474.64	500.00	19.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	475.39	500.00	16.43	50.00	
5:30	UP	alternatívne	426.01	500.00	16.97	50.00	
6:00	UP	alternatívne	425.49	500.00	14.00	50.00	
6:30	UP	alternatívne	429.10	500.00	12.84	50.00	
7:00	UP	alternatívne	424.70	500.00	5.79	50.00	
7:30	UP	alternatívne	453.21	500.00	21.35	50.00	
8:00	UP	alternatívne	464.02	500.00	37.08	50.00	
8:30	UP	alternatívne	433.50	500.00	46.39	50.00	
9:00	UP	alternatívne	461.45	500.00	31.47	50.00	
9:30	UP	alternatívne	433.20	500.00	33.08	50.00	
10:00	UP	alternatívne	420.87	500.00	52.38	50.00	
10:30	UP	alternatívne	450.40	500.00	42.45	50.00	
11:00	UP	alternatívne	505.52	500.00	19.87	50.00	
11:30	UP	alternatívne	486.31	500.00	15.44	50.00	
12:00	UP	alternatívne	433.52	500.00	13.49	50.00	
12:30	UP	alternatívne	470.50	500.00	10.87	50.00	
13:00	UP	alternatívne	467.05	500.00	7.70	50.00	
13:30	UP	alternatívne	491.88	500.00	5.77	50.00	
14:00	UP	alternatívne	463.45	500.00	5.48	50.00	
14:30	UP	alternatívne	461.57	500.00	5.64	50.00	
15:00	UP	alternatívne	446.34	500.00	4.95	50.00	
15:30	UP	alternatívne	479.42	500.00	7.65	50.00	
16:00	UP	alternatívne	489.90	500.00	6.22	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.79	500.00	5.44	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.68	500.00	4.96	50.00	
17:30	UP	alternatívne	473.50	500.00	4.68	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.13	500.00	5.08	50.00	
18:30	UP	alternatívne	486.22	500.00	5.69	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.11	500.00	5.29	50.00	
19:30	UP	alternatívne	481.30	500.00	5.03	50.00	
20:00	UP	alternatívne	496.35	500.00	5.08	50.00	
20:30	UP	alternatívne	475.88	500.00	5.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.52	500.00	5.26	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.86	500.00	5.04	50.00	
22:00	UP	alternatívne	484.85	500.00	5.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	465.35	500.00	5.03	50.00	
23:00	UP	alternatívne	461.96	500.00	4.61	50.00	
23:30	UP	alternatívne	493.68	500.00	5.33	50.00	
24:00	UP	alternatívne	477.39	500.00	5.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	465.57	14.83	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3849.530	124.120	
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	420.87	4.61	
Max PPH	505.52	52.38	

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 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	18.99	50.00	0.98	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	3.50	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.43	50.00	1.29	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.60	50.00	0.59	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.97	50.00	0.76	20.00	
3:00	UP	alternatívne	22.95	50.00	2.91	20.00	
3:30	UP	alternatívne	48.52	50.00	0.76	20.00	
4:00	UP	alternatívne	31.28	50.00	0.90	20.00	
4:30	UP	alternatívne	21.41	50.00	1.18	20.00	
5:00	UP	alternatívne	17.88	50.00	4.11	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.10	50.00	7.18	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.89	50.00	18.03	20.00	
6:30	UP	alternatívne	17.45	50.00	20.14	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.34	50.00	8.53	20.00	
7:30	UP	alternatívne	27.04	50.00	4.63	20.00	
8:00	UP	alternatívne	18.18	50.00	2.78	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.65	50.00	3.32	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.30	50.00	3.05	20.00	
9:30	UP	alternatívne	32.25	50.00	4.23	20.00	
10:00	UP	alternatívne	37.09	50.00	3.70	20.00	
10:30	UP	alternatívne	54.48	50.00	1.92	20.00	
11:00	UP	alternatívne	36.73	50.00	4.01	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.13	50.00	9.12	20.00	
12:00	UP	alternatívne	40.59	50.00	10.34	20.00	
12:30	UP	alternatívne	40.45	50.00	5.30	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.76	50.00	4.92	20.00	
13:30	UP	alternatívne	22.62	50.00	16.84	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.45	50.00	23.14	20.00	
14:30	UP	alternatívne	33.32	50.00	35.07	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.30	50.00	31.17	20.00	
15:30	UP	alternatívne	14.43	50.00	31.83	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.83	50.00	6.59	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	1.45	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.23	50.00	1.28	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.43	50.00	1.27	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.26	50.00	1.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	15.83	50.00	31.82	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.87	50.00	17.02	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.94	50.00	2.48	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.62	50.00	5.56	20.00	
20:30	UP	alternatívne	17.12	50.00	2.81	20.00	
21:00	UP	alternatívne	13.91	50.00	4.38	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.95	50.00	3.28	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.59	50.00	3.74	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.28	50.00	1.66	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.15	50.00	2.87	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.21	50.00	13.01	20.00	
24:00	UP	alternatívne	13.86	50.00	4.86	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	24.27	7.75	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	203.010	63.940	
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	12.59	0.59	
Max PPH	54.48	35.07	

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 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 21.09.2025

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	9.22	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.83	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.18	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.99	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
3:00	UP	alternatívne	8.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.41	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.23	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.52	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.21	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.21	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.63	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.72	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.28	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.92	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.31	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.47	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.66	30.00	
11:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.71	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.55	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.72	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.54	30.00	
14:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.57	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.95	30.00	
15:30	UP	alternatívne	13.09	30.00	
16:00	UP	alternatívne	12.62	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.81	30.00	
17:00	UP	alternatívne	11.64	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.79	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.55	30.00	
18:30	UP	alternatívne	13.10	30.00	
19:00	UP	alternatívne	13.59	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.63	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.35	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.36	30.00	
21:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
21:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
22:00	UP	alternatívne	7.27	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.98	30.00	
23:00	UP	alternatívne	6.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.65	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.81	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 20.09.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	21.09.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.31	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	76.780	
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	4.92	
Max PPH	13.59	

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 20.09.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 21.09.2025

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
02:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:26:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:08:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:10:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
06:24:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:08:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:10:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:05:00 1 - FLOW porucha ---bol spustený
15:05:10 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
15:06:30 1 - FLOW porucha ---bol spustený
15:08:10 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
15:09:30 1 - FLOW porucha ---bol spustený
15:10:30 1 - FLOW porucha ---bol zastavený
15:19:30 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
15:19:50 1 - TZL porucha ---bol spustený
15:21:40 1 - TZL porucha ---bol zastavený
15:21:40 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
15:21:50 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
15:22:10 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
15:28:35 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
15:33:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:34:20 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
15:34:50 1 - TZL požiadavka údržby ---bol spustený
15:35:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:08:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:57:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:59:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:20:45 1 - TZL porucha ---bol spustený
17:21:35 1 - TZL porucha ---bol zastavený
17:21:55 1 - TZL porucha ---bol spustený
17:22:35 1 - TZL porucha ---bol zastavený
17:30:20 1 - TZL porucha ---bol spustený
17:31:30 1 - TZL porucha ---bol zastavený
17:36:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:36:15 1 - TZL požiadavka údržby ---bol zastavený
17:37:25 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:24:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:26:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:08:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:10:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:24:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:26:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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