

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.07.2025 **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	10.78	318293.25	119.87	975.19	
1:00	UP	alternatívne	10.73	315849.38	120.46	974.39	
1:30	UP	alternatívne	10.72	316358.00	121.12	974.32	
2:00	UP	alternatívne	10.76	316866.63	121.42	974.02	
2:30	UP	alternatívne	10.65	315106.31	121.57	974.26	
3:00	UP	alternatívne	10.46	319975.28	122.10	974.12	
3:30	UP	alternatívne	10.44	320700.97	121.69	973.87	
4:00	UP	alternatívne	10.55	322019.19	121.38	973.61	
4:30	UP	alternatívne	10.39	318601.75	121.11	973.72	
5:00	UP	alternatívne	10.30	320190.84	120.77	973.70	
5:30	UP	alternatívne	10.26	316720.63	123.92	973.75	
6:00	UP	alternatívne	10.21	315927.16	126.22	973.75	
6:30	UP	alternatívne	10.22	315178.75	127.96	973.58	
7:00	UP	alternatívne	9.93	310233.47	131.31	973.56	
7:30	UP	alternatívne	9.03	305773.63	121.05	973.39	
8:00	UP	alternatívne	10.52	320671.50	122.56	973.07	
8:30	UP	alternatívne	10.41	319950.16	122.74	973.47	
9:00	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.65	973.87	
9:30	UP	alternatívne	10.38	321025.38	122.58	973.84	
10:00	UP	alternatívne	10.27	320733.19	122.79	973.53	
10:30	UP	alternatívne	10.36	315049.28	130.59	973.68	
11:00	UP	alternatívne	10.16	316537.22	131.72	973.11	
11:30	UP	alternatívne	10.17	319867.59	125.11	973.48	
12:00	UP	alternatívne	10.34	320975.38	125.57	973.19	
12:30	UP	alternatívne	10.10	319687.56	124.80	973.09	
13:00	UP	alternatívne	10.17	319694.31	122.33	973.27	
13:30	UP	alternatívne	10.02	315746.31	127.93	972.98	
14:00	UP	alternatívne	9.72	312828.19	131.52	973.11	
14:30	UP	alternatívne	9.20	305163.59	130.37	973.12	
15:00	UP	alternatívne	9.98	313071.97	130.37	973.38	
15:30	UP	alternatívne	10.21	319065.16	123.91	973.48	
16:00	UP	alternatívne	10.08	317956.75	122.58	973.61	
16:30	UP	alternatívne	10.18	318206.84	125.78	973.71	
17:00	UP	alternatívne	10.22	320159.13	122.12	973.42	
17:30	UP	alternatívne	10.33	319135.09	122.26	973.26	
18:00	UP	alternatívne	10.36	319062.25	122.41	972.71	
18:30	UP	alternatívne	10.44	316728.66	126.22	973.52	
19:00	UP	alternatívne	10.31	316587.38	130.62	972.53	
19:30	UP	alternatívne	10.52	317816.38	123.59	972.79	
20:00	UP	alternatívne	10.45	320964.78	122.21	972.87	
20:30	UP	alternatívne	10.50	319328.13	122.31	973.31	
21:00	UP	alternatívne	10.36	318473.63	123.52	973.93	
21:30	UP	alternatívne	10.46	315547.53	131.92	973.89	
22:00	UP	alternatívne	10.34	312979.78	134.05	974.03	
22:30	UP	alternatívne	9.38	305033.13	132.64	973.74	
23:00	UP	alternatívne	10.37	310278.31	130.25	973.89	
23:30	UP	alternatívne	10.55	308623.28	131.81	973.95	
24:00	UP	alternatívne	10.33	316235.78	123.33	974.37	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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	10.30	315061.82	125.15	973.59	
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	47	47	48	48	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.03	241988.78	119.87	972.53	
Max PPH	11.79	322019.19	134.05	975.19	

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 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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	13.64	551.72	-	
1:00	UP	alternatívne	13.63	700.99	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	649.24	-	
2:00	UP	alternatívne	13.68	720.69	-	
2:30	UP	alternatívne	13.73	812.32	-	
3:00	UP	alternatívne	13.83	775.45	-	
3:30	UP	alternatívne	13.96	735.86	-	
4:00	UP	alternatívne	13.91	760.75	-	
4:30	UP	alternatívne	13.98	838.28	-	
5:00	UP	alternatívne	13.97	807.93	-	
5:30	UP	alternatívne	13.94	953.02	-	
6:00	UP	alternatívne	13.96	1114.24	-	
6:30	UP	alternatívne	13.90	1222.44	-	
7:00	UP	alternatívne	13.90	1232.73	-	
7:30	UP	alternatívne	14.42	1599.87	-	
8:00	UP	alternatívne	13.56	1119.55	-	
8:30	UP	alternatívne	13.61	1341.74	-	
9:00	UP	alternatívne	12.73E	1251.13F	-	
9:30	UP	alternatívne	13.64	1496.40	-	
10:00	UP	alternatívne	13.64	1699.30	-	
10:30	UP	alternatívne	13.77	1479.61	-	
11:00	UP	alternatívne	13.91	1728.41	-	
11:30	UP	alternatívne	13.72	1925.45	-	
12:00	UP	alternatívne	13.63	1497.20	-	
12:30	UP	alternatívne	13.80	1804.25	-	
13:00	UP	alternatívne	13.72	1659.03	-	
13:30	UP	alternatívne	14.02	1720.91	-	
14:00	UP	alternatívne	14.08	1969.91	-	
14:30	UP	alternatívne	14.31	2006.60	-	
15:00	UP	alternatívne	13.84	1809.04	-	
15:30	UP	alternatívne	13.81	1699.09	-	
16:00	UP	alternatívne	13.84	1784.66	-	
16:30	UP	alternatívne	13.73	1682.75	-	
17:00	UP	alternatívne	13.60	1534.99	-	
17:30	UP	alternatívne	13.46	1389.90	-	
18:00	UP	alternatívne	13.46	1361.58	-	
18:30	UP	alternatívne	13.59	1061.40	-	
19:00	UP	alternatívne	13.82	1274.38	-	
19:30	UP	alternatívne	13.76	1009.21	-	
20:00	UP	alternatívne	13.57	965.12	-	
20:30	UP	alternatívne	13.50	690.33	-	
21:00	UP	alternatívne	13.64	735.97	-	
21:30	UP	alternatívne	13.78	593.15	-	
22:00	UP	alternatívne	13.78	782.73	-	
22:30	UP	alternatívne	14.26	1576.41	-	
23:00	UP	alternatívne	13.86	1073.05	-	
23:30	UP	alternatívne	13.68	1074.50	-	
24:00	UP	alternatívne	13.49	1290.36	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.07.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.77	1240.69	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		9226.840	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.73	551.72	
Max PPH	14.42	2006.60	

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 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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	468.21	500.00	13.94	50.00	
1:00	UP	alternatívne	468.20	500.00	13.52	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.33	500.00	9.01	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.68	500.00	10.34	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.51	500.00	10.46	50.00	
3:00	UP	alternatívne	469.53	500.00	10.29	50.00	
3:30	UP	alternatívne	478.12	500.00	8.52	50.00	
4:00	UP	alternatívne	475.70	500.00	9.27	50.00	
4:30	UP	alternatívne	467.27	500.00	9.75	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.47	500.00	7.20	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.59	500.00	7.86	50.00	
6:00	UP	alternatívne	473.34	500.00	6.88	50.00	
6:30	UP	alternatívne	472.19	500.00	7.16	50.00	
7:00	UP	alternatívne	467.39	500.00	6.64	50.00	
7:30	UP	alternatívne	407.35	500.00	3.96	50.00	
8:00	UP	alternatívne	494.47	500.00	3.74	50.00	
8:30	UP	alternatívne	473.25	500.00	5.90	50.00	
9:00	UP	alternatívne	903.70F	500.00	199.17F	50.00	
9:30	UP	alternatívne	425.61	500.00	7.12	50.00	
10:00	UP	alternatívne	428.66	500.00	13.01	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.21	500.00	10.59	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.24	500.00	18.68	50.00	
11:30	UP	alternatívne	468.80	500.00	14.12	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.31	500.00	9.00	50.00	
12:30	UP	alternatívne	474.20	500.00	5.43	50.00	
13:00	UP	alternatívne	468.95	500.00	6.74	50.00	
13:30	UP	alternatívne	480.41	500.00	7.01	50.00	
14:00	UP	alternatívne	460.06	500.00	6.98	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.11	500.00	4.64	50.00	
15:00	UP	alternatívne	504.59	500.00	6.42	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.70	500.00	5.37	50.00	
16:00	UP	alternatívne	468.46	500.00	5.86	50.00	
16:30	UP	alternatívne	496.39	500.00	6.93	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.38	500.00	5.99	50.00	
17:30	UP	alternatívne	479.80	500.00	6.06	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.10	500.00	7.37	50.00	
18:30	UP	alternatívne	484.00	500.00	4.81	50.00	
19:00	UP	alternatívne	450.04	500.00	8.19	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.38	500.00	5.91	50.00	
20:00	UP	alternatívne	475.40	500.00	5.98	50.00	
20:30	UP	alternatívne	486.39	500.00	4.55	50.00	
21:00	UP	alternatívne	479.20	500.00	4.43	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.70	500.00	4.40	50.00	
22:00	UP	alternatívne	444.65	500.00	4.12	50.00	
22:30	UP	alternatívne	432.09	500.00	3.69	50.00	
23:00	UP	alternatívne	502.14	500.00	3.69	50.00	
23:30	UP	alternatívne	470.13	500.00	3.75	50.00	
24:00	UP	alternatívne	486.99	500.00	3.02	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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	470.99	7.41	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3460.990	54.250	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	407.35	3.02	
Max PPH	504.59	18.68	

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 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.90	50.00	25.88	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.69	50.00	3.71	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.53	50.00	1.77	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.56	50.00	0.31	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.14	50.00	0.57	20.00	
3:00	UP	alternatívne	18.52	50.00	0.75	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.45	50.00	1.42	20.00	
4:00	UP	alternatívne	14.18	50.00	1.19	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.88	50.00	0.50	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.44	50.00	0.61	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.89	50.00	3.06	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.43	50.00	4.34	20.00	
6:30	UP	alternatívne	18.96	50.00	7.10	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.73	50.00	15.69	20.00	
7:30	UP	alternatívne	34.51	50.00	3.02	20.00	
8:00	UP	alternatívne	15.94	50.00	0.68	20.00	
8:30	UP	alternatívne	16.34	50.00	0.79	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.20F	50.00	0.62E	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.42	50.00	0.67	20.00	
10:00	UP	alternatívne	29.03	50.00	2.41	20.00	
10:30	UP	alternatívne	24.95	50.00	8.45	20.00	
11:00	UP	alternatívne	48.22	50.00	6.56	20.00	
11:30	UP	alternatívne	38.34	50.00	0.86	20.00	
12:00	UP	alternatívne	27.92	50.00	4.26	20.00	
12:30	UP	alternatívne	49.09	50.00	0.94	20.00	
13:00	UP	alternatívne	40.26	50.00	1.11	20.00	
13:30	UP	alternatívne	40.53	50.00	3.20	20.00	
14:00	UP	alternatívne	70.91	50.00	7.74	20.00	
14:30	UP	alternatívne	56.03	50.00	7.88	20.00	
15:00	UP	alternatívne	38.57	50.00	8.79	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.53	50.00	0.66	20.00	
16:00	UP	alternatívne	30.71	50.00	1.49	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.91	50.00	3.19	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.52	50.00	0.35	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.55	50.00	1.55	20.00	
18:00	UP	alternatívne	38.59	50.00	3.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.92	50.00	6.09	20.00	
19:00	UP	alternatívne	22.04	50.00	9.89	20.00	
19:30	UP	alternatívne	17.40	50.00	1.41	20.00	
20:00	UP	alternatívne	20.34	50.00	2.17	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.79	50.00	6.03	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.80	50.00	3.99	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.11	50.00	17.25	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.55	50.00	18.37	20.00	
22:30	UP	alternatívne	39.50	50.00	13.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.75	50.00	2.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	15.33	50.00	11.30	20.00	
24:00	UP	alternatívne	20.50	50.00	3.17	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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	25.51	4.80	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	189.350	36.430	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.1%	2.1%	
Min PPH	12.79	0.31	
Max PPH	70.91	25.88	

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 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.02	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.29	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.06	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.02	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.63	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.92	30.00	
6:00	UP	alternatívne	8.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
7:30	UP	alternatívne	12.19	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.08	30.00	
8:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
9:00	UP	alternatívne	2.12F	30.00	
9:30	UP	alternatívne	7.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.13	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
11:00	UP	alternatívne	11.51	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.82	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.64	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.01	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.03	30.00	
13:30	UP	alternatívne	9.46	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.30	30.00	
14:30	UP	alternatívne	15.46	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.91	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.55	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.04	30.00	
16:30	UP	alternatívne	10.04	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.29	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.17	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.69	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.30	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.96	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.91	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	13.05	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.41	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.07.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.07.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.96	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	66.200	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.1%	
Min PPH	5.98	
Max PPH	15.46	

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 07.07.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.07.2025

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
01:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:50:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:31:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:32:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:33:15 1 - TZL údržba ---bol spustený
08:33:15 1 - FLOW údržba ---bol spustený
08:34:25 1 - TZL údržba ---bol zastavený
08:34:25 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
09:02:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:48:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:48:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:50:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:51:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:53:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:50:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:51:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:53:25 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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