

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.04.2025

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	10.42	123196.59	121.74	987.74	
1:00	UP	alternatívne	10.24	119902.66	122.02	987.57	
1:30	UP	alternatívne	10.45	124237.38	122.30	987.62	
2:00	UP	alternatívne	10.37	113111.04	121.14	987.46	
2:30	UP	alternatívne	10.24	108832.51	124.37	987.11	
3:00	UP	alternatívne	10.37	112231.14	126.39	986.93	
3:30	UP	alternatívne	10.30	111450.70	123.38	986.69	
4:00	UP	alternatívne	10.46	112272.23	123.55	986.79	
4:30	UP	alternatívne	10.46	113182.90	123.68	986.73	
5:00	UP	alternatívne	10.25	110997.67	124.20	986.53	
5:30	UP	alternatívne	10.12	116124.19	124.81	986.76	
6:00	UP	alternatívne	10.22	118411.37	123.57	986.99	
6:30	UP	alternatívne	8.80	109373.34	123.27	986.83	
7:00	UP	alternatívne	9.44	111711.95	125.16	987.04	
7:30	UP	alternatívne	10.21	119098.74	122.21	987.08	
8:00	UP	alternatívne	10.25	115725.46	121.69	987.23	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	122.16	987.47	
9:00	UP	alternatívne	10.23	117811.29	122.93	987.56	
9:30	UP	alternatívne	10.25	117111.16	122.80	987.72	
10:00	UP	alternatívne	10.21	117022.78	122.23	988.00	
10:30	UP	alternatívne	10.11	116278.19	123.50	988.04	
11:00	UP	alternatívne	10.27	116354.46	121.98	988.05	
11:30	UP	alternatívne	10.26	115161.46	123.05	988.07	
12:00	UP	alternatívne	10.18	115403.72	123.43	988.17	
12:30	UP	alternatívne	10.25	115711.90	122.62	988.20	
13:00	UP	alternatívne	10.19	115184.25	122.35	988.28	
13:30	UP	alternatívne	9.97	115483.56	123.09	988.10	
14:00	UP	alternatívne	10.06	116317.81	124.26	988.15	
14:30	UP	alternatívne	9.18	111192.01	123.26	988.09	
15:00	UP	alternatívne	9.59	113472.43	122.52	987.89	
15:30	UP	alternatívne	10.13	112276.76	125.23	987.80	
16:00	UP	alternatívne	10.11	114937.44	125.78	987.87	
16:30	UP	alternatívne	10.12	115894.92	125.73	987.75	
17:00	UP	alternatívne	9.97	115418.84	125.77	987.66	
17:30	UP	alternatívne	9.75	113222.70	125.48	987.85	
18:00	UP	alternatívne	10.13	116204.62	125.92	987.81	
18:30	UP	alternatívne	9.54	114756.63	126.67	988.12	
19:00	UP	alternatívne	9.76	114885.11	124.34	988.30	
19:30	UP	alternatívne	9.92	115110.06	124.82	988.55	
20:00	UP	alternatívne	9.99	114993.76	128.64	988.83	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	125.34	989.39	
21:00	UP	alternatívne	9.95	112797.13	125.76	989.73	
21:30	UP	alternatívne	9.89	113200.15	124.96	990.02	
22:00	UP	alternatívne	9.66	114116.65	125.75	990.30	
22:30	UP	alternatívne	9.19	109629.60	124.25	990.42	
23:00	UP	alternatívne	9.84	113358.78	128.08	990.67	
23:30	UP	alternatívne	9.93	118905.31	127.79	990.74	
24:00	UP	alternatívne	10.08	119640.92	124.48	990.84	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 08.04.2025 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.10	120326.91	124.13	988.07	
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	46	46	48	48	
n neplatných PPH	2	2	0	0	
n nahradených PPH	2	2	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	
Min PPH	8.80	108832.51	121.14	986.53	
Max PPH	11.79	241988.78	128.64	990.84	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.04.2025

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	13.22	599.57	-	
1:00	UP	alternatívne	13.25	608.01	-	
1:30	UP	alternatívne	13.16	928.10	-	
2:00	UP	alternatívne	13.02	941.43	-	
2:30	UP	alternatívne	12.97	718.58	-	
3:00	UP	alternatívne	13.34	502.97	-	
3:30	UP	alternatívne	13.06	565.52	-	
4:00	UP	alternatívne	13.02	549.54	-	
4:30	UP	alternatívne	12.98	666.10	-	
5:00	UP	alternatívne	13.14	1167.01	-	
5:30	UP	alternatívne	13.53	1127.82	-	
6:00	UP	alternatívne	13.47	717.86	-	
6:30	UP	alternatívne	13.99	1514.96	-	
7:00	UP	alternatívne	13.81	1470.36	-	
7:30	UP	alternatívne	13.36	1059.80	-	
8:00	UP	alternatívne	12.81	873.96	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	656.33F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.83	939.48	-	
9:30	UP	alternatívne	12.75	1021.88	-	
10:00	UP	alternatívne	12.79	852.82	-	
10:30	UP	alternatívne	12.93	941.63	-	
11:00	UP	alternatívne	12.69	677.69	-	
11:30	UP	alternatívne	12.85	436.84	-	
12:00	UP	alternatívne	12.91	368.93	-	
12:30	UP	alternatívne	12.87	333.95	-	
13:00	UP	alternatívne	12.93	529.68	-	
13:30	UP	alternatívne	12.84	1256.06	-	
14:00	UP	alternatívne	13.35	1048.92	-	
14:30	UP	alternatívne	13.86	1654.46	-	
15:00	UP	alternatívne	13.46	1774.67	-	
15:30	UP	alternatívne	13.04	942.94	-	
16:00	UP	alternatívne	13.00	810.82	-	
16:30	UP	alternatívne	12.87	905.75	-	
17:00	UP	alternatívne	12.94	955.80	-	
17:30	UP	alternatívne	13.13	1128.96	-	
18:00	UP	alternatívne	12.90	900.01	-	
18:30	UP	alternatívne	13.58	1265.58	-	
19:00	UP	alternatívne	13.67	1014.00	-	
19:30	UP	alternatívne	13.13	757.44	-	
20:00	UP	alternatívne	13.06	626.69	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	645.22F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.10	607.17	-	
21:30	UP	alternatívne	13.20	868.05	-	
22:00	UP	alternatívne	13.47	1116.46	-	
22:30	UP	alternatívne	14.07	1239.99	-	
23:00	UP	alternatívne	13.77	1111.46	-	
23:30	UP	alternatívne	13.69	907.84	-	
24:00	UP	alternatívne	13.33	808.91	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.04.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.18	909.05	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2728.420	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	2	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	12.69	333.95	
Max PPH	14.07	1774.67	

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 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 08.04.2025

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	473.97	500.00	92.79	50.00	
1:00	UP	alternatívne	459.71	500.00	76.65	50.00	
1:30	UP	alternatívne	460.87	500.00	55.84	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.78	500.00	57.55	50.00	
2:30	UP	alternatívne	482.52	500.00	53.07	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.29	500.00	33.87	50.00	
3:30	UP	alternatívne	483.28	500.00	30.36	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.06	500.00	30.77	50.00	
4:30	UP	alternatívne	466.28	500.00	26.91	50.00	
5:00	UP	alternatívne	454.72	500.00	21.86	50.00	
5:30	UP	alternatívne	497.01	500.00	21.02	50.00	
6:00	UP	alternatívne	488.29	500.00	18.33	50.00	
6:30	UP	alternatívne	402.57	500.00	14.93	50.00	
7:00	UP	alternatívne	502.00	500.00	15.87	50.00	
7:30	UP	alternatívne	505.34	500.00	18.23	50.00	
8:00	UP	alternatívne	516.58	500.00	15.26	50.00	
8:30	UP	alternatívne	616.35F	500.00	17.75F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.19	500.00	17.47	50.00	
9:30	UP	alternatívne	480.72	500.00	17.86	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.73	500.00	17.09	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.25	500.00	18.99	50.00	
11:00	UP	alternatívne	491.34	500.00	16.54	50.00	
11:30	UP	alternatívne	451.49	500.00	21.27	50.00	
12:00	UP	alternatívne	474.13	500.00	25.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	476.62	500.00	25.86	50.00	
13:00	UP	alternatívne	478.53	500.00	31.00	50.00	
13:30	UP	alternatívne	458.93	500.00	37.77	50.00	
14:00	UP	alternatívne	461.69	500.00	24.08	50.00	
14:30	UP	alternatívne	426.08	500.00	14.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	480.68	500.00	16.29	50.00	
15:30	UP	alternatívne	520.24	500.00	18.09	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.72	500.00	18.26	50.00	
16:30	UP	alternatívne	468.79	500.00	23.43	50.00	
17:00	UP	alternatívne	449.99	500.00	35.66	50.00	
17:30	UP	alternatívne	454.55	500.00	63.34	50.00	
18:00	UP	alternatívne	505.66	500.00	33.79	50.00	
18:30	UP	alternatívne	461.21	500.00	23.48	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.12	500.00	17.47	50.00	
19:30	UP	alternatívne	479.76	500.00	19.11	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.77	500.00	24.99	50.00	
20:30	UP	alternatívne	613.47F	500.00	31.85F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	478.35	500.00	24.97	50.00	
21:30	UP	alternatívne	446.56	500.00	39.50	50.00	
22:00	UP	alternatívne	462.64	500.00	41.07	50.00	
22:30	UP	alternatívne	451.44	500.00	23.45	50.00	
23:00	UP	alternatívne	491.49	500.00	29.18	50.00	
23:30	UP	alternatívne	471.96	500.00	59.61	50.00	
24:00	UP	alternatívne	502.14	500.00	60.11	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	473.83	30.92	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1337.850	83.030	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	402.57	14.14	
Max PPH	520.24	92.79	

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 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.04.2025

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	23.58	50.00	6.11	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.85	50.00	10.73	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.48	50.00	4.90	20.00	
2:00	UP	alternatívne	24.94	50.00	3.09	20.00	
2:30	UP	alternatívne	29.00	50.00	4.75	20.00	
3:00	UP	alternatívne	24.90	50.00	2.97	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.57	50.00	2.64	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.91	50.00	1.83	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.78	50.00	2.96	20.00	
5:00	UP	alternatívne	29.52	50.00	2.14	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.48	50.00	3.30	20.00	
6:00	UP	alternatívne	25.33	50.00	7.35	20.00	
6:30	UP	alternatívne	38.22	50.00	2.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	31.07	50.00	5.76	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.90	50.00	2.47	20.00	
8:00	UP	alternatívne	23.26	50.00	7.03	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.68F	50.00	6.35E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.77	50.00	4.82	20.00	
9:30	UP	alternatívne	41.73	50.00	6.12	20.00	
10:00	UP	alternatívne	25.29	50.00	7.22	20.00	
10:30	UP	alternatívne	33.67	50.00	5.60	20.00	
11:00	UP	alternatívne	24.07	50.00	8.03	20.00	
11:30	UP	alternatívne	23.70	50.00	27.14	20.00	
12:00	UP	alternatívne	24.96	50.00	36.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.31	50.00	30.93	20.00	
13:00	UP	alternatívne	28.63	50.00	11.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	30.00	50.00	8.06	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.84	50.00	7.48	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.36	50.00	3.79	20.00	
15:00	UP	alternatívne	36.58	50.00	3.59	20.00	
15:30	UP	alternatívne	24.91	50.00	8.06	20.00	
16:00	UP	alternatívne	24.19	50.00	7.50	20.00	
16:30	UP	alternatívne	24.53	50.00	22.28	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.45	50.00	15.27	20.00	
17:30	UP	alternatívne	33.55	50.00	13.65	20.00	
18:00	UP	alternatívne	26.09	50.00	10.52	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.90	50.00	6.36	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.35	50.00	2.01	20.00	
19:30	UP	alternatívne	24.27	50.00	10.01	20.00	
20:00	UP	alternatívne	24.79	50.00	14.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	26.60F	50.00	10.20E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	24.99	50.00	8.01	20.00	
21:30	UP	alternatívne	25.29	50.00	6.38	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.43	50.00	5.41	20.00	
22:30	UP	alternatívne	24.64	50.00	4.06	20.00	
23:00	UP	alternatívne	27.41	50.00	11.80	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.15	50.00	8.51	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.80	50.00	5.01	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.04.2025

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	27.16	8.48	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	76.130	25.220	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	46	46	
n neplatných PPH	2	2	
n nahradených PPH	0	2	
podiel F PPH pri UP	4.2%	4.2%	
Min PPH	22.80	1.83	
Max PPH	41.73	36.87	

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 07.04.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 08.04.2025

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	3.89	30.00	
1:00	UP	alternatívne	3.68	30.00	
1:30	UP	alternatívne	3.87	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.62	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.48	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.98	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.25	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	4.92	30.00	
5:30	UP	alternatívne	6.09	30.00	
6:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
6:30	UP	alternatívne	7.00	30.00	
7:00	UP	alternatívne	9.61	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.20	30.00	
8:00	UP	alternatívne	7.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.76F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.45	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.00	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.43	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.12	30.00	
11:30	UP	alternatívne	3.77	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.66	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.68	30.00	
13:00	UP	alternatívne	3.70	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.87	30.00	
14:00	UP	alternatívne	4.79	30.00	
14:30	UP	alternatívne	5.91	30.00	
15:00	UP	alternatívne	6.79	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.15	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.69	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.09	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.33	30.00	
17:30	UP	alternatívne	3.66	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
18:30	UP	alternatívne	4.21	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.87	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.49	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.01F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.56	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.81	30.00	
22:00	UP	alternatívne	5.33	30.00	
22:30	UP	alternatívne	5.86	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.49	30.00	
24:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.04.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	08.04.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.24	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	15.750	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	46/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	46	
n neplatných PPH	2	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	4.2%	
Min PPH	3.48	
Max PPH	9.61	

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 07.04.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	08.04.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:45:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:47:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:54:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:45:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:47:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:45:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:47:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:50:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:50:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:52:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:45:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:47:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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