

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	9.85	120719.20	121.86	998.98	
1:00	UP	alternatívne	9.98	124030.28	119.43	998.76	
1:30	UP	alternatívne	10.39	123975.89	119.15	998.69	
2:00	UP	alternatívne	10.02	116444.20	119.70	998.65	
2:30	UP	alternatívne	10.06	112372.97	119.22	998.79	
3:00	UP	alternatívne	10.26	113030.14	119.43	998.84	
3:30	UP	alternatívne	10.39	114717.09	120.57	998.83	
4:00	UP	alternatívne	10.26	115456.12	118.42	998.57	
4:30	UP	alternatívne	10.18	116603.34	118.90	998.65	
5:00	UP	alternatívne	10.39	117894.43	118.09	998.60	
5:30	UP	alternatívne	10.28	115646.38	118.70	998.62	
6:00	UP	alternatívne	10.23	117283.60	117.79	998.64	
6:30	UP	alternatívne	10.28	120257.65	118.62	998.97	
7:00	UP	alternatívne	10.01	118271.16	121.46	998.94	
7:30	UP	alternatívne	10.44	120875.38	127.11	999.14	
8:00	UP	alternatívne	11.33	137966.45	118.76	999.83	
8:30	UP	alternatívne	10.87	128572.95	118.92	999.92	
9:00	UP	alternatívne	10.77	127801.59	118.50	1000.00	
9:30	UP	alternatívne	10.32	125298.49	119.49	1000.00	
10:00	UP	alternatívne	10.72	127751.05	121.22	1000.01	
10:30	UP	alternatívne	10.69	129389.64	122.15	999.98	
11:00	UP	alternatívne	10.57	128724.84	124.84	999.75	
11:30	UP	alternatívne	10.75	124975.31	118.28	999.27	
12:00	UP	alternatívne	10.42	124005.61	118.33	999.10	
12:30	UP	alternatívne	10.31	127862.76	123.93	998.97	
13:00	UP	alternatívne	10.50	128684.60	123.35	998.66	
13:30	UP	alternatívne	10.44	125957.67	124.95	998.30	
14:00	UP	alternatívne	10.61	126885.31	129.08	997.98	
14:30	UP	alternatívne	10.37	124490.64	128.67	997.85	
15:00	UP	alternatívne	10.41	128250.73	122.82	997.70	
15:30	UP	alternatívne	9.23	110523.73	118.78	997.08	
16:00	UP	alternatívne	10.63	125245.07	122.35	997.34	
16:30	UP	alternatívne	10.49	124589.90	125.82	996.71	
17:00	UP	alternatívne	10.51	127344.13	124.00	996.91	
17:30	UP	alternatívne	10.42	126409.63	124.87	997.29	
18:00	UP	alternatívne	10.37	125552.86	122.84	997.52	
18:30	UP	alternatívne	10.29	124011.03	127.40	997.55	
19:00	UP	alternatívne	10.29	125945.90	130.59	997.66	
19:30	UP	alternatívne	10.44	126893.85	121.93	998.14	
20:00	UP	alternatívne	10.38	123426.11	124.10	998.03	
20:30	UP	alternatívne	10.57	122954.41	124.84	998.27	
21:00	UP	alternatívne	10.60	125370.55	122.86	998.68	
21:30	UP	alternatívne	10.25	125412.52	125.15	998.27	
22:00	UP	alternatívne	10.05	125591.91	124.41	998.13	
22:30	UP	alternatívne	10.14	122751.90	124.59	998.32	
23:00	UP	alternatívne	10.40	124785.18	120.67	998.50	
23:30	UP	alternatívne	8.54	110141.41	116.87	997.95	
24:00	UP	alternatívne	9.63	122633.42	118.62	998.32	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	10.32	122995.40	121.93	998.53	
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	8.54	110141.41	116.87	996.71	
Max PPH	11.33	137966.45	130.59	1000.01	

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 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.24	2801.38	-	
1:00	UP	alternatívne	13.18	2714.77	-	
1:30	UP	alternatívne	12.94	2420.47	-	
2:00	UP	alternatívne	13.18	2552.86	-	
2:30	UP	alternatívne	12.95	2197.18	-	
3:00	UP	alternatívne	13.13	2110.21	-	
3:30	UP	alternatívne	13.16	2083.92	-	
4:00	UP	alternatívne	13.19	1640.86	-	
4:30	UP	alternatívne	13.17	2080.20	-	
5:00	UP	alternatívne	13.16	2478.21	-	
5:30	UP	alternatívne	13.42	2575.30	-	
6:00	UP	alternatívne	13.58	3169.97	-	
6:30	UP	alternatívne	13.66	2357.44	-	
7:00	UP	alternatívne	13.76	1940.08	-	
7:30	UP	alternatívne	13.77	1495.20	-	
8:00	UP	alternatívne	13.15	1181.67	-	
8:30	UP	alternatívne	13.27	820.86	-	
9:00	UP	alternatívne	13.37	1098.05	-	
9:30	UP	alternatívne	13.58	1057.03	-	
10:00	UP	alternatívne	13.47	1217.01	-	
10:30	UP	alternatívne	13.65	1334.76	-	
11:00	UP	alternatívne	13.69	1118.09	-	
11:30	UP	alternatívne	13.36	894.24	-	
12:00	UP	alternatívne	13.25	1000.47	-	
12:30	UP	alternatívne	13.37	1453.64	-	
13:00	UP	alternatívne	13.44	1121.35	-	
13:30	UP	alternatívne	13.45	1113.93	-	
14:00	UP	alternatívne	13.55	1091.67	-	
14:30	UP	alternatívne	13.63	1373.70	-	
15:00	UP	alternatívne	13.53	1268.61	-	
15:30	UP	alternatívne	13.95	1973.62	-	
16:00	UP	alternatívne	13.19	1260.42	-	
16:30	UP	alternatívne	13.36	1576.57	-	
17:00	UP	alternatívne	13.41	1452.54	-	
17:30	UP	alternatívne	13.30	1438.57	-	
18:00	UP	alternatívne	13.49	1227.35	-	
18:30	UP	alternatívne	13.77	1302.49	-	
19:00	UP	alternatívne	13.70	1395.09	-	
19:30	UP	alternatívne	13.49	1092.79	-	
20:00	UP	alternatívne	13.44	1111.58	-	
20:30	UP	alternatívne	13.30	1185.47	-	
21:00	UP	alternatívne	13.24	1210.25	-	
21:30	UP	alternatívne	13.59	1301.73	-	
22:00	UP	alternatívne	13.72	1547.63	-	
22:30	UP	alternatívne	13.70	1582.03	-	
23:00	UP	alternatívne	13.78	1195.78	-	
23:30	UP	alternatívne	14.41	3415.42	-	
24:00	UP	alternatívne	13.77	2495.47	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.46	1656.83	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4724.190	
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	12.94	820.86	
Max PPH	14.41	3415.42	

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 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	401.56	500.00	12.22	50.00	
1:00	UP	alternatívne	416.04	500.00	10.98	50.00	
1:30	UP	alternatívne	444.79	500.00	10.95	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.40	500.00	10.57	50.00	
2:30	UP	alternatívne	422.20	500.00	13.38	50.00	
3:00	UP	alternatívne	453.88	500.00	13.11	50.00	
3:30	UP	alternatívne	457.04	500.00	13.55	50.00	
4:00	UP	alternatívne	428.68	500.00	12.53	50.00	
4:30	UP	alternatívne	427.69	500.00	12.60	50.00	
5:00	UP	alternatívne	373.33	500.00	11.77	50.00	
5:30	UP	alternatívne	316.95	500.00	10.12	50.00	
6:00	UP	alternatívne	280.62	500.00	8.26	50.00	
6:30	UP	alternatívne	378.54	500.00	7.96	50.00	
7:00	UP	alternatívne	480.80	500.00	7.66	50.00	
7:30	UP	alternatívne	552.34	500.00	9.30	50.00	
8:00	UP	alternatívne	516.59	500.00	11.59	50.00	
8:30	UP	alternatívne	463.01	500.00	12.47	50.00	
9:00	UP	alternatívne	449.00	500.00	10.67	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.64	500.00	9.04	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.04	500.00	9.74	50.00	
10:30	UP	alternatívne	472.88	500.00	10.03	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.30	500.00	9.70	50.00	
11:30	UP	alternatívne	561.59	500.00	9.32	50.00	
12:00	UP	alternatívne	405.73	500.00	9.73	50.00	
12:30	UP	alternatívne	438.54	500.00	8.82	50.00	
13:00	UP	alternatívne	526.00	500.00	8.57	50.00	
13:30	UP	alternatívne	500.10	500.00	8.84	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.21	500.00	9.10	50.00	
14:30	UP	alternatívne	446.85	500.00	9.06	50.00	
15:00	UP	alternatívne	471.47	500.00	9.09	50.00	
15:30	UP	alternatívne	420.16	500.00	8.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	477.81	500.00	8.87	50.00	
16:30	UP	alternatívne	451.64	500.00	9.00	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.23	500.00	8.97	50.00	
17:30	UP	alternatívne	487.08	500.00	8.86	50.00	
18:00	UP	alternatívne	496.01	500.00	9.13	50.00	
18:30	UP	alternatívne	480.17	500.00	9.03	50.00	
19:00	UP	alternatívne	452.52	500.00	10.08	50.00	
19:30	UP	alternatívne	509.86	500.00	9.43	50.00	
20:00	UP	alternatívne	468.14	500.00	8.99	50.00	
20:30	UP	alternatívne	502.76	500.00	9.18	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.72	500.00	9.33	50.00	
21:30	UP	alternatívne	465.99	500.00	8.94	50.00	
22:00	UP	alternatívne	455.15	500.00	8.39	50.00	
22:30	UP	alternatívne	482.15	500.00	8.72	50.00	
23:00	UP	alternatívne	463.52	500.00	8.86	50.00	
23:30	UP	alternatívne	356.90	500.00	9.19	50.00	
24:00	UP	alternatívne	434.58	500.00	10.96	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	453.75	9.89	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1299.920	28.210	
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	280.62	7.66	
Max PPH	561.59	13.55	

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 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	35.39	50.00	2.46	20.00	
1:00	UP	alternatívne	32.59	50.00	3.37	20.00	
1:30	UP	alternatívne	28.65	50.00	2.49	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.62	50.00	0.66	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.03	50.00	0.61	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.93	50.00	1.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.81	50.00	1.11	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.60	50.00	0.46	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.55	50.00	0.59	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.70	50.00	1.11	20.00	
5:30	UP	alternatívne	26.96	50.00	0.52	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.14	50.00	0.53	20.00	
6:30	UP	alternatívne	26.40	50.00	1.62	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.41	50.00	5.17	20.00	
7:30	UP	alternatívne	29.27	50.00	13.70	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.95	50.00	3.65	20.00	
8:30	UP	alternatívne	29.57	50.00	1.10	20.00	
9:00	UP	alternatívne	29.14	50.00	1.11	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.11	50.00	2.37	20.00	
10:00	UP	alternatívne	28.75	50.00	1.06	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.60	50.00	2.14	20.00	
11:00	UP	alternatívne	30.54	50.00	1.67	20.00	
11:30	UP	alternatívne	29.23	50.00	3.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	29.62	50.00	1.33	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.08	50.00	5.64	20.00	
13:00	UP	alternatívne	31.72	50.00	2.56	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.95	50.00	4.79	20.00	
14:00	UP	alternatívne	31.84	50.00	7.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.96	50.00	6.07	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.85	50.00	1.96	20.00	
15:30	UP	alternatívne	31.40	50.00	4.99	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.62	50.00	2.95	20.00	
16:30	UP	alternatívne	32.15	50.00	3.48	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.37	50.00	2.07	20.00	
17:30	UP	alternatívne	29.23	50.00	11.10	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.52	50.00	15.72	20.00	
18:30	UP	alternatívne	29.67	50.00	9.81	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.46	50.00	12.64	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.45	50.00	3.37	20.00	
20:00	UP	alternatívne	29.30	50.00	6.48	20.00	
20:30	UP	alternatívne	29.25	50.00	7.09	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.11	50.00	4.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.70	50.00	3.16	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.26	50.00	3.70	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.08	50.00	2.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.88	50.00	1.17	20.00	
23:30	UP	alternatívne	48.09	50.00	0.45	20.00	
24:00	UP	alternatívne	42.16	50.00	1.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	30.24	3.72	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	86.680	10.790	
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	26.40	0.45	
Max PPH	48.09	15.72	

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 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	8.98	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.74	30.00	
1:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.77	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
3:00	UP	alternatívne	6.08	30.00	
3:30	UP	alternatívne	6.52	30.00	
4:00	UP	alternatívne	6.81	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.14	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.53	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.31	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.73	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.79	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.93	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.10	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.84	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.32	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.97	30.00	
10:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
11:00	UP	alternatívne	12.28	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.73	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.71	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.36	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.16	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.03	30.00	
14:30	UP	alternatívne	18.56	30.00	
15:00	UP	alternatívne	15.05	30.00	
15:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
16:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
16:30	UP	alternatívne	11.80	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.32	30.00	
17:30	UP	alternatívne	11.32	30.00	
18:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
18:30	UP	alternatívne	14.46	30.00	
19:00	UP	alternatívne	19.53	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.35	30.00	
20:00	UP	alternatívne	12.82	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.46	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.92	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.11	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.82	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.11	30.00	
23:00	UP	alternatívne	15.04	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 20.03.2025

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	10.98	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	31.550	
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	5.71	
Max PPH	19.53	

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

.....

.....

.....

Prípadový protokol zo dňa 19.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.03.2025

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
00:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:40:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:42:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:40:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:42:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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