

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	9.70	327239.50	114.34	988.46	
1:00	UP	alternatívne	9.89	320190.06	113.41	988.42	
1:30	UP	alternatívne	10.10	315958.59	119.00	988.31	
2:00	UP	alternatívne	9.80	321591.34	113.40	988.41	
2:30	UP	alternatívne	9.51	319486.38	113.57	988.22	
3:00	UP	alternatívne	9.65	318155.97	114.16	988.18	
3:30	UP	alternatívne	9.69	319177.63	114.47	988.10	
4:00	UP	alternatívne	9.71	314966.06	118.25	988.14	
4:30	UP	alternatívne	9.62	316527.41	117.77	988.24	
5:00	UP	alternatívne	9.68	321313.34	114.91	988.13	
5:30	UP	alternatívne	9.70	318085.03	118.62	988.15	
6:00	UP	alternatívne	9.74	319590.06	120.24	988.17	
6:30	UP	alternatívne	9.14	313689.88	120.11	988.23	
7:00	UP	alternatívne	8.73	315337.81	119.71	988.54	
7:30	UP	alternatívne	9.61	323310.78	116.55	988.60	
8:00	UP	alternatívne	9.67	324648.59	114.26	988.81	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	114.24	988.81	
9:00	UP	alternatívne	9.78	324195.53	115.04	988.69	
9:30	UP	alternatívne	9.51	322990.78	117.09	988.40	
10:00	UP	alternatívne	9.46	322974.00	118.59	988.37	
10:30	UP	alternatívne	9.65	318589.41	122.26	988.23	
11:00	UP	alternatívne	9.75	319636.22	123.05	988.16	
11:30	UP	alternatívne	9.40	318937.38	123.55	987.82	
12:00	UP	alternatívne	9.53	318728.00	123.72	987.47	
12:30	UP	alternatívne	9.46	319253.16	124.55	987.11	
13:00	UP	alternatívne	9.45	318464.22	126.82	986.82	
13:30	UP	alternatívne	9.48	315095.78	129.31	986.48	
14:00	UP	alternatívne	9.67	316615.22	129.57	986.24	
14:30	UP	alternatívne	9.64	315387.53	129.80	985.83	
15:00	UP	alternatívne	8.31	302085.25	128.30	985.51	
15:30	UP	alternatívne	9.82	325199.78	119.98	985.39	
16:00	UP	alternatívne	9.95	324204.91	116.29	985.08	
16:30	UP	alternatívne	9.76	323164.03	117.90	984.93	
17:00	UP	alternatívne	9.81	322413.47	118.74	984.78	
17:30	UP	alternatívne	9.63	322869.31	120.57	984.68	
18:00	UP	alternatívne	10.00	320423.59	123.47	984.58	
18:30	UP	alternatívne	9.55	316498.97	128.94	984.47	
19:00	UP	alternatívne	9.79	317497.78	128.61	984.25	
19:30	UP	alternatívne	9.66	316796.34	128.04	984.18	
20:00	UP	alternatívne	9.85	319134.59	128.53	984.29	
20:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	128.39	984.43	
21:00	UP	alternatívne	9.61	314552.13	128.44	984.48	
21:30	UP	alternatívne	9.48	316101.47	127.99	984.64	
22:00	UP	alternatívne	9.63	316205.66	128.00	984.70	
22:30	UP	alternatívne	9.80	316042.03	127.92	984.57	
23:00	UP	alternatívne	8.93	308457.25	125.10	984.58	
23:30	UP	alternatívne	9.74	314006.94	131.86	984.75	
24:00	UP	alternatívne	9.83	321616.38	120.91	984.71	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	9.70	315445.48	121.63	986.68	
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	8.31	241988.78	113.40	984.18	
Max PPH	11.79	327239.50	131.86	988.81	

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 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	13.69	1808.29	-	
1:00	UP	alternatívne	13.61	1589.05	-	
1:30	UP	alternatívne	13.71	1114.72	-	
2:00	UP	alternatívne	13.67	1965.46	-	
2:30	UP	alternatívne	13.77	2163.03	-	
3:00	UP	alternatívne	13.84	1709.68	-	
3:30	UP	alternatívne	13.79	1674.00	-	
4:00	UP	alternatívne	13.75	1797.30	-	
4:30	UP	alternatívne	13.80	1807.33	-	
5:00	UP	alternatívne	13.77	1691.02	-	
5:30	UP	alternatívne	13.87	1350.44	-	
6:00	UP	alternatívne	13.93	1291.03	-	
6:30	UP	alternatívne	14.16	1309.09	-	
7:00	UP	alternatívne	14.37	2925.63	-	
7:30	UP	alternatívne	13.99	1804.15	-	
8:00	UP	alternatívne	13.94	1665.75	-	
8:30	UP	alternatívne	12.73E	1920.96F	-	
9:00	UP	alternatívne	13.79	1462.92	-	
9:30	UP	alternatívne	14.05	1771.32	-	
10:00	UP	alternatívne	14.04	1481.45	-	
10:30	UP	alternatívne	13.96	1236.17	-	
11:00	UP	alternatívne	13.95	1051.86	-	
11:30	UP	alternatívne	14.01	1261.51	-	
12:00	UP	alternatívne	13.99	1039.80	-	
12:30	UP	alternatívne	13.98	1235.53	-	
13:00	UP	alternatívne	13.98	1104.51	-	
13:30	UP	alternatívne	14.00	920.96	-	
14:00	UP	alternatívne	13.94	1043.79	-	
14:30	UP	alternatívne	13.98	1266.59	-	
15:00	UP	alternatívne	14.66	2197.55	-	
15:30	UP	alternatívne	14.02	1493.05	-	
16:00	UP	alternatívne	14.00	916.48	-	
16:30	UP	alternatívne	14.04	977.09	-	
17:00	UP	alternatívne	13.89	995.64	-	
17:30	UP	alternatívne	13.98	1014.87	-	
18:00	UP	alternatívne	14.03	841.83	-	
18:30	UP	alternatívne	14.08	1292.89	-	
19:00	UP	alternatívne	14.05	1282.26	-	
19:30	UP	alternatívne	14.09	1293.60	-	
20:00	UP	alternatívne	14.02	1149.15	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	1442.49F	-	
21:00	UP	alternatívne	14.17	862.69	-	
21:30	UP	alternatívne	14.17	781.77	-	
22:00	UP	alternatívne	14.08	564.68	-	
22:30	UP	alternatívne	14.02	497.18	-	
23:00	UP	alternatívne	14.49	844.51	-	
23:30	UP	alternatívne	13.97	650.48	-	
24:00	UP	alternatívne	14.15	564.51	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.05.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.93	1320.93	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		10373.630	
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	12.73	497.18	
Max PPH	14.66	2925.63	

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 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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

Veličina			NOx _r		SO2 _r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
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	474.39	500.00	13.52	50.00	
1:00	UP	alternatívne	501.14	500.00	16.19	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.52	500.00	19.68	50.00	
2:00	UP	alternatívne	459.44	500.00	18.99	50.00	
2:30	UP	alternatívne	461.83	500.00	28.23	50.00	
3:00	UP	alternatívne	496.78	500.00	24.62	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.61	500.00	26.99	50.00	
4:00	UP	alternatívne	463.34	500.00	24.46	50.00	
4:30	UP	alternatívne	463.54	500.00	21.67	50.00	
5:00	UP	alternatívne	480.56	500.00	19.56	50.00	
5:30	UP	alternatívne	481.79	500.00	14.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	464.75	500.00	11.24	50.00	
6:30	UP	alternatívne	455.15	500.00	8.64	50.00	
7:00	UP	alternatívne	393.50	500.00	18.69	50.00	
7:30	UP	alternatívne	434.50	500.00	31.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	409.78	500.00	54.90	50.00	
8:30	UP	alternatívne	530.53F	500.00	77.20F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	456.76	500.00	73.38	50.00	
9:30	UP	alternatívne	459.09	500.00	64.81	50.00	
10:00	UP	alternatívne	480.62	500.00	55.58	50.00	
10:30	UP	alternatívne	495.72	500.00	32.71	50.00	
11:00	UP	alternatívne	477.04	500.00	29.05	50.00	
11:30	UP	alternatívne	452.34	500.00	30.83	50.00	
12:00	UP	alternatívne	484.17	500.00	18.25	50.00	
12:30	UP	alternatívne	467.10	500.00	17.36	50.00	
13:00	UP	alternatívne	497.23	500.00	14.08	50.00	
13:30	UP	alternatívne	470.58	500.00	11.43	50.00	
14:00	UP	alternatívne	462.04	500.00	13.45	50.00	
14:30	UP	alternatívne	447.23	500.00	21.61	50.00	
15:00	UP	alternatívne	388.19	500.00	6.70	50.00	
15:30	UP	alternatívne	438.65	500.00	22.25	50.00	
16:00	UP	alternatívne	504.68	500.00	9.33	50.00	
16:30	UP	alternatívne	472.69	500.00	19.28	50.00	
17:00	UP	alternatívne	460.23	500.00	15.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.56	500.00	10.90	50.00	
18:00	UP	alternatívne	496.76	500.00	8.43	50.00	
18:30	UP	alternatívne	465.04	500.00	8.30	50.00	
19:00	UP	alternatívne	471.68	500.00	8.32	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.98	500.00	7.68	50.00	
20:00	UP	alternatívne	482.75	500.00	7.53	50.00	
20:30	UP	alternatívne	563.52F	500.00	12.16F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	484.62	500.00	7.60	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.49	500.00	6.86	50.00	
22:00	UP	alternatívne	492.20	500.00	6.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	475.49	500.00	6.50	50.00	
23:00	UP	alternatívne	452.29	500.00	6.16	50.00	
23:30	UP	alternatívne	487.09	500.00	7.85	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.42	500.00	10.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	467.38	19.81	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	3633.810	152.150	
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	388.19	6.16	
Max PPH	504.68	73.38	

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 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	21.95	50.00	3.51	20.00	
1:00	UP	alternatívne	25.90	50.00	5.00	20.00	
1:30	UP	alternatívne	17.72	50.00	8.12	20.00	
2:00	UP	alternatívne	28.56	50.00	17.75	20.00	
2:30	UP	alternatívne	28.78	50.00	20.44	20.00	
3:00	UP	alternatívne	30.03	50.00	6.22	20.00	
3:30	UP	alternatívne	22.01	50.00	11.01	20.00	
4:00	UP	alternatívne	20.50	50.00	11.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	19.44	50.00	6.13	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.43	50.00	2.40	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.09	50.00	18.58	20.00	
6:00	UP	alternatívne	18.03	50.00	12.39	20.00	
6:30	UP	alternatívne	24.72	50.00	16.48	20.00	
7:00	UP	alternatívne	42.19	50.00	12.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	22.59	50.00	8.71	20.00	
8:00	UP	alternatívne	42.34	50.00	4.25	20.00	
8:30	UP	alternatívne	26.32F	50.00	4.11E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	24.15	50.00	3.58	20.00	
9:30	UP	alternatívne	24.06	50.00	4.41	20.00	
10:00	UP	alternatívne	35.00	50.00	18.43	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.26	50.00	10.84	20.00	
11:00	UP	alternatívne	15.99	50.00	6.90	20.00	
11:30	UP	alternatívne	17.24	50.00	6.34	20.00	
12:00	UP	alternatívne	15.76	50.00	6.21	20.00	
12:30	UP	alternatívne	17.19	50.00	6.21	20.00	
13:00	UP	alternatívne	16.55	50.00	10.33	20.00	
13:30	UP	alternatívne	15.31	50.00	14.30	20.00	
14:00	UP	alternatívne	15.34	50.00	16.24	20.00	
14:30	UP	alternatívne	15.41	50.00	13.17	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.32	50.00	10.40	20.00	
15:30	UP	alternatívne	17.96	50.00	1.31	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.01	50.00	2.42	20.00	
16:30	UP	alternatívne	17.38	50.00	0.80	20.00	
17:00	UP	alternatívne	18.25	50.00	2.22	20.00	
17:30	UP	alternatívne	19.63	50.00	1.39	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.89	50.00	7.35	20.00	
18:30	UP	alternatívne	20.71	50.00	10.40	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.01	50.00	8.92	20.00	
19:30	UP	alternatívne	21.48	50.00	7.39	20.00	
20:00	UP	alternatívne	19.33	50.00	11.33	20.00	
20:30	UP	alternatívne	30.58F	50.00	7.49E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	20.77	50.00	6.14	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.91	50.00	5.75	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.18	50.00	9.04	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.76	50.00	8.47	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	5.96	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	24.88	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.77	50.00	3.16	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	21.28	8.76	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	166.290	70.530	
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	15.31	0.80	
Max PPH	42.34	24.88	

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 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	5.00	30.00	
1:00	UP	alternatívne	4.70	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.11	30.00	
2:30	UP	alternatívne	3.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	3.45	30.00	
3:30	UP	alternatívne	3.34	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.57	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.35	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.67	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.23	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.79	30.00	
7:00	UP	alternatívne	5.51	30.00	
7:30	UP	alternatívne	4.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	4.06	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.01F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	4.10	30.00	
9:30	UP	alternatívne	3.96	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.24	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.07	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.62	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.67	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.14	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.04	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.50	30.00	
14:30	UP	alternatívne	7.08	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.89	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.92	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.27	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.35	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.38	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.66	30.00	
20:30	UP	alternatívne	16.53F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.74	30.00	
21:30	UP	alternatívne	13.16	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.72	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.88	30.00	
23:30	UP	alternatívne	14.76	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 11.05.2025

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	6.93	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	54.340	
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	3.31	
Max PPH	14.76	

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 10.05.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 11.05.2025

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
01:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:49:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:52:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:12:50 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
08:12:55 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
09:50:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:47:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:49:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:52:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:51:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:47:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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