

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.03.2025

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	9.98	110257.15	132.92	983.14	
1:00	UP	alternatívne	9.48	106980.65	132.93	983.23	
1:30	UP	alternatívne	9.75	107560.00	132.44	983.16	
2:00	UP	alternatívne	9.56	107958.22	132.65	983.24	
2:30	UP	alternatívne	10.44	109615.89	132.15	983.17	
3:00	UP	alternatívne	9.26	106294.24	132.18	983.14	
3:30	UP	alternatívne	9.53	106897.79	131.77	983.13	
4:00	UP	alternatívne	9.50	105394.89	131.55	983.31	
4:30	UP	alternatívne	9.35	108070.02	131.56	983.52	
5:00	UP	alternatívne	9.04	107287.66	131.82	983.74	
5:30	UP	alternatívne	9.16	107425.94	131.67	984.00	
6:00	UP	alternatívne	9.45	108409.07	131.73	984.47	
6:30	UP	alternatívne	9.69	113366.22	131.97	984.89	
7:00	UP	alternatívne	9.60	111911.08	132.79	984.91	
7:30	UP	alternatívne	9.78	114808.26	132.06	985.01	
8:00	UP	alternatívne	10.26	118896.82	132.42	985.08	
8:30	UP	alternatívne	9.19	109244.31	132.89	984.81	
9:00	UP	alternatívne	9.26	108721.39	133.10	984.82	
9:30	UP	alternatívne	9.47	107398.34	132.38	984.91	
10:00	UP	alternatívne	9.47	107894.16	132.48	984.86	
10:30	UP	alternatívne	9.41	106725.67	132.62	985.13	
11:00	UP	alternatívne	8.90	105975.91	132.62	985.18	
11:30	UP	alternatívne	8.88	106801.61	132.17	984.88	
12:00	UP	alternatívne	9.01	109863.96	133.11	984.92	
12:30	UP	alternatívne	9.08	110978.80	132.94	984.69	
13:00	UP	alternatívne	9.05	109575.74	133.07	984.52	
13:30	UP	alternatívne	9.04	111189.05	133.47	984.48	
14:00	UP	alternatívne	9.40	109758.63	133.19	984.34	
14:30	UP	alternatívne	9.26	110766.68	133.18	984.00	
15:00	UP	alternatívne	9.46	109742.14	133.65	983.80	
15:30	UP	alternatívne	8.53	103208.08	133.24	983.39	
16:00	UP	alternatívne	9.65	114083.03	133.26	983.42	
16:30	UP	alternatívne	9.75	115602.80	133.61	983.20	
17:00	UP	alternatívne	9.73	118884.94	133.91	983.57	
17:30	UP	alternatívne	9.87	117244.76	133.45	983.87	
18:00	UP	alternatívne	9.99	117429.84	133.47	983.68	
18:30	UP	alternatívne	10.25	110505.65	132.71	983.91	
19:00	UP	alternatívne	10.26	109381.81	132.76	983.99	
19:30	UP	alternatívne	10.11	111808.84	132.47	984.58	
20:00	UP	alternatívne	10.26	111817.46	132.43	984.73	
20:30	UP	alternatívne	10.40	111827.67	132.14	984.93	
21:00	UP	alternatívne	10.46	113401.86	131.81	985.13	
21:30	UP	alternatívne	10.36	112567.63	131.33	984.84	
22:00	UP	alternatívne	9.89	111891.63	131.46	984.78	
22:30	UP	alternatívne	9.70	108741.70	131.15	984.81	
23:00	UP	alternatívne	8.18	94949.97	129.41	984.50	
23:30	UP	alternatívne	8.15	94942.16	125.67	984.56	
24:00	UP	alternatívne	8.38	96332.03	125.07	984.59	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.03.2025

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	9.51	109383.17	132.18	984.23	
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	8.15	94942.16	125.07	983.13	
Max PPH	10.46	118896.82	133.91	985.18	

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 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2025

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	13.92	758.19	-	
1:00	UP	alternatívne	14.02	1037.52	-	
1:30	UP	alternatívne	14.00	700.18	-	
2:00	UP	alternatívne	14.05	690.47	-	
2:30	UP	alternatívne	13.64	487.31	-	
3:00	UP	alternatívne	14.12	975.43	-	
3:30	UP	alternatívne	14.01	723.51	-	
4:00	UP	alternatívne	13.98	796.05	-	
4:30	UP	alternatívne	13.92	1196.37	-	
5:00	UP	alternatívne	14.14	1521.80	-	
5:30	UP	alternatívne	14.10	1446.67	-	
6:00	UP	alternatívne	14.06	1105.94	-	
6:30	UP	alternatívne	13.90	1405.57	-	
7:00	UP	alternatívne	14.04	1473.53	-	
7:30	UP	alternatívne	13.90	1545.08	-	
8:00	UP	alternatívne	13.72	1262.60	-	
8:30	UP	alternatívne	14.04	1815.43	-	
9:00	UP	alternatívne	13.95	1680.10	-	
9:30	UP	alternatívne	13.94	1230.93	-	
10:00	UP	alternatívne	13.89	1180.61	-	
10:30	UP	alternatívne	13.83	1346.60	-	
11:00	UP	alternatívne	13.95	2103.32	-	
11:30	UP	alternatívne	13.85	2733.51	-	
12:00	UP	alternatívne	14.01	2165.84	-	
12:30	UP	alternatívne	14.08	1897.36	-	
13:00	UP	alternatívne	14.00	2131.40	-	
13:30	UP	alternatívne	14.04	1988.78	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	2055.39	-	
14:30	UP	alternatívne	13.82	1991.02	-	
15:00	UP	alternatívne	13.88	1572.94	-	
15:30	UP	alternatívne	14.49	2000.77	-	
16:00	UP	alternatívne	13.82	1732.38	-	
16:30	UP	alternatívne	13.61	1498.18	-	
17:00	UP	alternatívne	13.60	1239.96	-	
17:30	UP	alternatívne	13.79	1137.71	-	
18:00	UP	alternatívne	13.69	1276.90	-	
18:30	UP	alternatívne	13.46	1240.83	-	
19:00	UP	alternatívne	13.48	1029.23	-	
19:30	UP	alternatívne	13.53	1363.92	-	
20:00	UP	alternatívne	13.50	1053.59	-	
20:30	UP	alternatívne	13.50	1075.44	-	
21:00	UP	alternatívne	13.51	1087.27	-	
21:30	UP	alternatívne	13.47	1334.76	-	
22:00	UP	alternatívne	13.62	1570.18	-	
22:30	UP	alternatívne	13.66	1664.78	-	
23:00	UP	alternatívne	14.28	2296.42	-	
23:30	UP	alternatívne	14.09	1819.50	-	
24:00	UP	alternatívne	13.88	1630.43	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.03.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.87	1438.99	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3958.170	
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	13.46	487.31	
Max PPH	14.49	2733.51	

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 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2025

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	516.56	500.00	8.81	50.00	
1:00	UP	alternatívne	453.32	500.00	9.91	50.00	
1:30	UP	alternatívne	482.57	500.00	10.53	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.76	500.00	10.51	50.00	
2:30	UP	alternatívne	492.17	500.00	10.01	50.00	
3:00	UP	alternatívne	426.87	500.00	13.04	50.00	
3:30	UP	alternatívne	468.97	500.00	12.26	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.18	500.00	11.22	50.00	
4:30	UP	alternatívne	453.76	500.00	10.71	50.00	
5:00	UP	alternatívne	449.20	500.00	9.45	50.00	
5:30	UP	alternatívne	487.82	500.00	8.21	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.85	500.00	7.47	50.00	
6:30	UP	alternatívne	460.55	500.00	7.83	50.00	
7:00	UP	alternatívne	460.25	500.00	7.66	50.00	
7:30	UP	alternatívne	480.83	500.00	7.52	50.00	
8:00	UP	alternatívne	485.86	500.00	7.42	50.00	
8:30	UP	alternatívne	435.32	500.00	9.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	426.50	500.00	8.94	50.00	
9:30	UP	alternatívne	433.63	500.00	9.16	50.00	
10:00	UP	alternatívne	430.61	500.00	8.66	50.00	
10:30	UP	alternatívne	362.54	500.00	11.05	50.00	
11:00	UP	alternatívne	325.27	500.00	10.04	50.00	
11:30	UP	alternatívne	323.92	500.00	7.42	50.00	
12:00	UP	alternatívne	373.72	500.00	7.00	50.00	
12:30	UP	alternatívne	372.73	500.00	6.79	50.00	
13:00	UP	alternatívne	367.86	500.00	6.68	50.00	
13:30	UP	alternatívne	352.87	500.00	6.34	50.00	
14:00	UP	alternatívne	371.35	500.00	6.29	50.00	
14:30	UP	alternatívne	376.94	500.00	6.05	50.00	
15:00	UP	alternatívne	382.32	500.00	6.68	50.00	
15:30	UP	alternatívne	342.80	500.00	7.41	50.00	
16:00	UP	alternatívne	421.43	500.00	8.62	50.00	
16:30	UP	alternatívne	517.93	500.00	8.54	50.00	
17:00	UP	alternatívne	531.10	500.00	8.60	50.00	
17:30	UP	alternatívne	428.34	500.00	8.87	50.00	
18:00	UP	alternatívne	454.76	500.00	9.07	50.00	
18:30	UP	alternatívne	488.15	500.00	8.93	50.00	
19:00	UP	alternatívne	473.45	500.00	8.92	50.00	
19:30	UP	alternatívne	448.66	500.00	8.59	50.00	
20:00	UP	alternatívne	488.75	500.00	8.57	50.00	
20:30	UP	alternatívne	520.91	500.00	9.13	50.00	
21:00	UP	alternatívne	497.61	500.00	8.93	50.00	
21:30	UP	alternatívne	458.98	500.00	9.01	50.00	
22:00	UP	alternatívne	454.75	500.00	8.45	50.00	
22:30	UP	alternatívne	454.55	500.00	8.51	50.00	
23:00	UP	alternatívne	365.86	500.00	7.65	50.00	
23:30	UP	alternatívne	323.34	500.00	7.32	50.00	
24:00	UP	alternatívne	333.25	500.00	7.26	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2025

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	435.10	8.65	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1188.990	23.620	
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	323.34	6.05	
Max PPH	531.10	13.04	

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 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2025

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	18.07	50.00	8.11	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.52	50.00	6.03	20.00	
1:30	UP	alternatívne	20.06	50.00	6.45	20.00	
2:00	UP	alternatívne	21.03	50.00	6.27	20.00	
2:30	UP	alternatívne	21.04	50.00	8.05	20.00	
3:00	UP	alternatívne	33.31	50.00	3.27	20.00	
3:30	UP	alternatívne	21.86	50.00	4.76	20.00	
4:00	UP	alternatívne	23.74	50.00	6.52	20.00	
4:30	UP	alternatívne	28.38	50.00	5.89	20.00	
5:00	UP	alternatívne	31.14	50.00	5.65	20.00	
5:30	UP	alternatívne	28.79	50.00	5.43	20.00	
6:00	UP	alternatívne	28.71	50.00	7.01	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.44	50.00	10.89	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.86	50.00	19.24	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.67	50.00	17.18	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.98	50.00	21.95	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.96	50.00	4.74	20.00	
9:00	UP	alternatívne	37.43	50.00	5.08	20.00	
9:30	UP	alternatívne	23.41	50.00	4.86	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.95	50.00	7.47	20.00	
10:30	UP	alternatívne	25.37	50.00	6.95	20.00	
11:00	UP	alternatívne	35.04	50.00	6.29	20.00	
11:30	UP	alternatívne	37.73	50.00	6.99	20.00	
12:00	UP	alternatívne	30.79	50.00	9.70	20.00	
12:30	UP	alternatívne	27.77	50.00	10.54	20.00	
13:00	UP	alternatívne	30.23	50.00	9.44	20.00	
13:30	UP	alternatívne	29.64	50.00	8.48	20.00	
14:00	UP	alternatívne	24.69	50.00	10.47	20.00	
14:30	UP	alternatívne	25.23	50.00	12.85	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.78	50.00	11.67	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.11	50.00	10.35	20.00	
16:00	UP	alternatívne	32.91	50.00	12.04	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.34	50.00	17.74	20.00	
17:00	UP	alternatívne	30.29	50.00	13.78	20.00	
17:30	UP	alternatívne	31.45	50.00	9.98	20.00	
18:00	UP	alternatívne	31.42	50.00	12.97	20.00	
18:30	UP	alternatívne	31.16	50.00	11.96	20.00	
19:00	UP	alternatívne	29.74	50.00	10.13	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	10.10	20.00	
20:00	UP	alternatívne	28.29	50.00	11.44	20.00	
20:30	UP	alternatívne	28.63	50.00	12.48	20.00	
21:00	UP	alternatívne	27.88	50.00	12.91	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.90	50.00	13.38	20.00	
22:00	UP	alternatívne	28.68	50.00	11.20	20.00	
22:30	UP	alternatívne	29.27	50.00	13.82	20.00	
23:00	UP	alternatívne	34.60	50.00	13.94	20.00	
23:30	UP	alternatívne	33.12	50.00	6.62	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.84	50.00	8.57	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.03.2025

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	28.42	9.83	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	77.860	27.120	
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	18.07	3.27	
Max PPH	37.73	21.95	

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 25.03.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.03.2025

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	16.85	30.00	
1:00	UP	alternatívne	15.53	30.00	
1:30	UP	alternatívne	15.85	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.99	30.00	
2:30	UP	alternatívne	15.59	30.00	
3:00	UP	alternatívne	14.35	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.75	30.00	
4:00	UP	alternatívne	14.79	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.42	30.00	
5:00	UP	alternatívne	15.06	30.00	
5:30	UP	alternatívne	16.10	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.70	30.00	
6:30	UP	alternatívne	17.63	30.00	
7:00	UP	alternatívne	17.77	30.00	
7:30	UP	alternatívne	18.86	30.00	
8:00	UP	alternatívne	18.47	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.28	30.00	
9:00	UP	alternatívne	15.47	30.00	
9:30	UP	alternatívne	15.67	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.48	30.00	
10:30	UP	alternatívne	16.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	16.68	30.00	
11:30	UP	alternatívne	17.52	30.00	
12:00	UP	alternatívne	18.10	30.00	
12:30	UP	alternatívne	18.53	30.00	
13:00	UP	alternatívne	18.97	30.00	
13:30	UP	alternatívne	19.25	30.00	
14:00	UP	alternatívne	19.31	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.60	30.00	
15:00	UP	alternatívne	18.30	30.00	
15:30	UP	alternatívne	19.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	21.22	30.00	
16:30	UP	alternatívne	20.06	30.00	
17:00	UP	alternatívne	19.18	30.00	
17:30	UP	alternatívne	20.35	30.00	
18:00	UP	alternatívne	20.90	30.00	
18:30	UP	alternatívne	20.42	30.00	
19:00	UP	alternatívne	19.84	30.00	
19:30	UP	alternatívne	20.18	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.85	30.00	
20:30	UP	alternatívne	19.35	30.00	
21:00	UP	alternatívne	19.20	30.00	
21:30	UP	alternatívne	18.69	30.00	
22:00	UP	alternatívne	17.72	30.00	
22:30	UP	alternatívne	17.05	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.04	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.03.2025

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.03.2025	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	17.36	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.540	
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	11.84	
Max PPH	21.22	

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 25.03.2025

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:	26.03.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:48:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
00:50:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
04:41:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:43:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
04:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:51:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
08:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:41:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:43:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
12:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:41:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:43:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
16:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
16:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
20:49:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:41:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:43:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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