

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	12.31	266863.81	114.87	987.87	
1:00	UP	alternatívne	12.41	269551.97	115.07	988.08	
1:30	UP	alternatívne	12.37	268333.22	114.83	988.69	
2:00	UP	alternatívne	12.36	268128.56	114.74	989.04	
2:30	UP	alternatívne	12.33	266054.66	114.67	989.47	
3:00	UP	alternatívne	12.31	266847.00	114.75	989.73	
3:30	UP	alternatívne	12.30	266422.47	114.80	989.49	
4:00	UP	alternatívne	12.08	268057.84	114.73	989.48	
4:30	UP	alternatívne	12.21	267477.41	114.43	989.74	
5:00	UP	alternatívne	12.21	262978.38	114.88	990.27	
5:30	UP	alternatívne	12.28	263384.94	114.39	990.52	
6:00	UP	alternatívne	12.01	265812.34	114.41	990.80	
6:30	UP	alternatívne	12.20	267624.47	114.60	991.40	
7:00	UP	alternatívne	10.94	234989.64	114.44	991.45	
7:30	UP	alternatívne	11.58	236090.08	113.52	992.01	
8:00	UP	alternatívne	11.82	246408.64	114.45	992.23	
8:30	UP	alternatívne	11.92	248322.05	115.77	992.54	
9:00	UP	alternatívne	12.09	255894.23	115.93	992.75	
9:30	UP	alternatívne	11.94	252960.44	115.91	992.90	
10:00	UP	alternatívne	11.95	250874.52	116.35	992.89	
10:30	UP	alternatívne	11.79	251260.02	116.37	992.93	
11:00	UP	alternatívne	11.93	248962.27	116.15	992.90	
11:30	UP	alternatívne	12.35	251040.80	114.97	992.86	
12:00	UP	alternatívne	12.50	261349.27	114.44	992.99	
12:30	UP	alternatívne	12.39	261440.95	114.17	992.99	
13:00	UP	alternatívne	12.34	259810.06	113.94	992.98	
13:30	UP	alternatívne	12.12	263039.56	114.50	992.90	
14:00	UP	alternatívne	12.16	264548.28	115.59	992.78	
14:30	UP	alternatívne	11.48	252424.70	114.57	992.60	
15:00	UP	alternatívne	11.21	234316.98	113.23	992.66	
15:30	UP	alternatívne	12.50	274555.13	115.66	993.02	
16:00	UP	alternatívne	12.33	273878.09	114.78	992.95	
16:30	UP	alternatívne	12.52	274594.84	114.37	993.37	
17:00	UP	alternatívne	12.27	277025.88	114.29	993.46	
17:30	UP	alternatívne	12.14	272744.53	114.19	993.42	
18:00	UP	alternatívne	12.41	277537.00	114.42	993.67	
18:30	UP	alternatívne	12.09	275140.91	114.67	993.96	
19:00	UP	alternatívne	11.82	274572.25	114.03	994.07	
19:30	UP	alternatívne	12.16	283354.13	114.51	994.27	
20:00	UP	alternatívne	12.47	286105.47	113.76	994.39	
20:30	UP	alternatívne	12.08	275995.28	114.19	994.51	
21:00	UP	alternatívne	12.12	273478.00	114.99	994.53	
21:30	UP	alternatívne	12.22	270344.22	115.51	994.19	
22:00	UP	alternatívne	12.09	270475.44	115.13	994.17	
22:30	UP	alternatívne	12.00	269555.16	113.06	994.43	
23:00	UP	alternatívne	10.89	227999.44	118.87	994.22	
23:30	UP	alternatívne	11.89	249837.81	114.19	994.18	
24:00	UP	alternatívne	11.73	254195.50	114.97	994.02	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.09.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.08	262555.39	114.81	992.31	
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	10.89	227999.44	113.06	987.87	
Max PPH	12.52	286105.47	118.87	994.53	

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 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	12.56	536.60	-	
1:00	UP	alternatívne	12.71	550.64	-	
1:30	UP	alternatívne	12.67	553.43	-	
2:00	UP	alternatívne	12.71	604.25	-	
2:30	UP	alternatívne	12.72	853.49	-	
3:00	UP	alternatívne	12.91	795.96	-	
3:30	UP	alternatívne	12.98	821.74	-	
4:00	UP	alternatívne	13.16	1091.02	-	
4:30	UP	alternatívne	13.17	980.09	-	
5:00	UP	alternatívne	13.39	996.99	-	
5:30	UP	alternatívne	13.40	917.36	-	
6:00	UP	alternatívne	13.20	1127.40	-	
6:30	UP	alternatívne	13.24	588.56	-	
7:00	UP	alternatívne	14.73	812.99	-	
7:30	UP	alternatívne	14.21	699.72	-	
8:00	UP	alternatívne	13.06	455.13	-	
8:30	UP	alternatívne	13.01	334.63	-	
9:00	UP	alternatívne	12.98	314.99	-	
9:30	UP	alternatívne	12.96	355.11	-	
10:00	UP	alternatívne	12.99	505.65	-	
10:30	UP	alternatívne	13.14	842.95	-	
11:00	UP	alternatívne	12.91	817.63	-	
11:30	UP	alternatívne	12.33	660.60	-	
12:00	UP	alternatívne	12.11	602.38	-	
12:30	UP	alternatívne	12.35	645.67	-	
13:00	UP	alternatívne	12.27	826.62	-	
13:30	UP	alternatívne	12.69	705.83	-	
14:00	UP	alternatívne	13.31	723.56	-	
14:30	UP	alternatívne	14.03	992.64	-	
15:00	UP	alternatívne	14.17	1434.07	-	
15:30	UP	alternatívne	12.53	891.56	-	
16:00	UP	alternatívne	12.13	1117.49	-	
16:30	UP	alternatívne	11.62	1116.23	-	
17:00	UP	alternatívne	11.77	1461.76	-	
17:30	UP	alternatívne	11.74	1934.34	-	
18:00	UP	alternatívne	11.54	1651.47	-	
18:30	UP	alternatívne	11.88	2217.14	-	
19:00	UP	alternatívne	11.87	2683.49	-	
19:30	UP	alternatívne	11.78	2224.49	-	
20:00	UP	alternatívne	11.19	1492.01	-	
20:30	UP	alternatívne	11.60	1527.13	-	
21:00	UP	alternatívne	12.10	1664.25	-	
21:30	UP	alternatívne	13.05	1410.47	-	
22:00	UP	alternatívne	13.12	1794.65	-	
22:30	UP	alternatívne	12.44	1539.37	-	
23:00	UP	alternatívne	14.30	2127.54	-	
23:30	UP	alternatívne	12.87	1296.44	-	
24:00	UP	alternatívne	12.93	1431.07	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	12.76	1077.68	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5548.160	
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	11.19	314.99	
Max PPH	14.73	2683.49	

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 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	476.44	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.27	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	477.25	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	478.32	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	464.31	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	480.05	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	485.66	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.65	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	482.71	500.00	0.14	50.00	
5:00	UP	alternatívne	479.29	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	471.91	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	474.85	500.00	0.14	50.00	
6:30	UP	alternatívne	490.37	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	430.48	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	492.11	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	474.09	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	465.54	500.00	0.14	50.00	
9:00	UP	alternatívne	468.21	500.00	0.14	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.60	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.21	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	425.08	500.00	0.68	50.00	
11:00	UP	alternatívne	432.53	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	463.79	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	460.68	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	449.72	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	427.34	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	404.14	500.00	0.68	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.88	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	430.25	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	384.68	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	462.95	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.07	500.00	0.14	50.00	
16:30	UP	alternatívne	486.76	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	427.03	500.00	0.14	50.00	
17:30	UP	alternatívne	415.73	500.00	0.14	50.00	
18:00	UP	alternatívne	405.86	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	330.07	500.00	0.14	50.00	
19:00	UP	alternatívne	317.62	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	356.55	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	413.96	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	356.56	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	445.56	500.00	0.21	50.00	
21:30	UP	alternatívne	487.55	500.00	0.18	50.00	
22:00	UP	alternatívne	457.11	500.00	1.05	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.16	500.00	1.83	50.00	
23:00	UP	alternatívne	396.98	500.00	1.73	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.49	500.00	6.52	50.00	
24:00	UP	alternatívne	458.82	500.00	12.07	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	446.98	0.64	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2277.350	3.290	
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	317.62	0.13	
Max PPH	492.11	12.07	

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

IN Y - 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 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	24.63	50.00	0.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	31.78	50.00	0.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	34.24	50.00	0.15	20.00	
2:00	UP	alternatívne	30.63	50.00	0.15	20.00	
2:30	UP	alternatívne	35.52	50.00	0.22	20.00	
3:00	UP	alternatívne	37.38	50.00	0.15	20.00	
3:30	UP	alternatívne	34.93	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	52.65	50.00	0.14	20.00	
4:30	UP	alternatívne	40.67	50.00	0.25	20.00	
5:00	UP	alternatívne	49.88	50.00	0.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	33.92	50.00	0.15	20.00	
6:00	UP	alternatívne	45.15	50.00	0.14	20.00	
6:30	UP	alternatívne	42.70	50.00	4.32	20.00	
7:00	UP	alternatívne	36.44	50.00	0.26	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.98	50.00	0.14	20.00	
8:00	UP	alternatívne	32.75	50.00	0.14	20.00	
8:30	UP	alternatívne	27.62	50.00	0.43	20.00	
9:00	UP	alternatívne	23.95	50.00	0.15	20.00	
9:30	UP	alternatívne	22.05	50.00	0.14	20.00	
10:00	UP	alternatívne	21.28	50.00	0.17	20.00	
10:30	UP	alternatívne	58.47	50.00	0.22	20.00	
11:00	UP	alternatívne	47.42	50.00	0.14	20.00	
11:30	UP	alternatívne	39.97	50.00	0.15	20.00	
12:00	UP	alternatívne	31.76	50.00	0.15	20.00	
12:30	UP	alternatívne	40.59	50.00	0.16	20.00	
13:00	UP	alternatívne	47.84	50.00	0.25	20.00	
13:30	UP	alternatívne	42.48	50.00	0.14	20.00	
14:00	UP	alternatívne	34.19	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	36.71	50.00	0.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	44.51	50.00	0.26	20.00	
15:30	UP	alternatívne	32.76	50.00	0.15	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.61	50.00	0.19	20.00	
16:30	UP	alternatívne	33.69	50.00	0.25	20.00	
17:00	UP	alternatívne	44.99	50.00	1.11	20.00	
17:30	UP	alternatívne	86.63	50.00	0.14	20.00	
18:00	UP	alternatívne	43.93	50.00	0.18	20.00	
18:30	UP	alternatívne	59.57	50.00	0.15	20.00	
19:00	UP	alternatívne	195.11	50.00	0.74	20.00	
19:30	UP	alternatívne	100.40	50.00	0.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	46.99	50.00	0.15	20.00	
20:30	UP	alternatívne	65.63	50.00	0.14	20.00	
21:00	UP	alternatívne	31.87	50.00	0.46	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.89	50.00	0.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	48.51	50.00	0.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	33.40	50.00	0.14	20.00	
23:00	UP	alternatívne	49.51	50.00	1.31	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.80	50.00	0.45	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.75	50.00	0.14	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	43.79	0.33	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	226.140	1.750	
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	21.28	0.14	
Max PPH	195.11	4.32	

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 29.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.09.2024

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	6.08	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.83	30.00	
2:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
3:30	UP	alternatívne	7.59	30.00	
4:00	UP	alternatívne	7.59	30.00	
4:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
5:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	
5:30	UP	alternatívne	9.48	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.53	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.58	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	12.34	30.00	
8:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
9:00	UP	alternatívne	9.21	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.11	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.33	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.55	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.80	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.54	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.71	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.76	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.41	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.90	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.40	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.42	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.25	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.72	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.09	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	13.46	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.52	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.70	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.94	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.56	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
22:30	UP	alternatívne	9.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.17	30.00	
23:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	3.75	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.50	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	43.500	
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	3.75	
Max PPH	14.55	

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 29.09.2024

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:	30.09.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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