

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 30.08.2024 **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	256054.94	111.46	988.21	
1:00	UP	alternatívne	12.19	249145.22	112.92	988.29	
1:30	UP	alternatívne	11.96	247613.69	112.96	988.27	
2:00	UP	alternatívne	12.23	252896.77	112.80	988.27	
2:30	UP	alternatívne	12.17	256086.95	112.61	988.29	
3:00	UP	alternatívne	11.94	258462.28	112.66	988.32	
3:30	UP	alternatívne	12.02	251883.88	112.31	988.15	
4:00	UP	alternatívne	12.07	249661.91	112.28	988.19	
4:30	UP	alternatívne	12.29	254466.84	112.27	988.21	
5:00	UP	alternatívne	12.12	252490.50	112.53	988.11	
5:30	UP	alternatívne	12.16	250723.28	112.12	988.10	
6:00	UP	alternatívne	12.15	251327.31	112.28	988.20	
6:30	UP	alternatívne	12.03	252272.08	112.51	988.18	
7:00	UP	alternatívne	12.22	252751.56	111.91	988.08	
7:30	UP	alternatívne	11.51	229288.94	110.03	987.75	
8:00	UP	alternatívne	12.56	239007.23	111.33	988.02	
8:30	UP	alternatívne	12.32	239863.09	112.81	988.08	
9:00	UP	alternatívne	12.62	240822.67	112.93	988.08	
9:30	UP	alternatívne	12.55	245896.03	113.33	988.15	
10:00	UP	alternatívne	12.62	244384.27	113.25	988.22	
10:30	UP	alternatívne	12.56	244173.59	113.50	988.20	
11:00	UP	alternatívne	12.81	244549.44	113.37	988.01	
11:30	UP	alternatívne	12.34	241044.73	114.36	987.93	
12:00	UP	alternatívne	12.35	252046.95	114.83	987.96	
12:30	UP	alternatívne	12.33	248085.45	114.51	987.84	
13:00	UP	alternatívne	12.34	251812.91	114.70	987.64	
13:30	UP	alternatívne	12.29	260869.77	115.19	987.41	
14:00	UP	alternatívne	12.36	259783.23	114.80	987.20	
14:30	UP	alternatívne	12.38	267206.03	114.39	986.96	
15:00	UP	alternatívne	11.17	235481.70	112.48	986.31	
15:30	UP	alternatívne	12.18	249766.95	113.67	986.26	
16:00	UP	alternatívne	12.50	269139.53	114.12	986.19	
16:30	UP	alternatívne	12.22	263544.53	114.13	985.91	
17:00	UP	alternatívne	12.33	267863.75	114.56	985.95	
17:30	UP	alternatívne	12.20	260548.88	113.81	985.57	
18:00	UP	alternatívne	12.23	263072.50	114.78	986.03	
18:30	UP	alternatívne	12.27	259482.13	114.50	986.03	
19:00	UP	alternatívne	12.15	262243.50	114.36	986.19	
19:30	UP	alternatívne	12.08	256133.19	113.76	986.43	
20:00	UP	alternatívne	12.44	260648.52	113.38	986.72	
20:30	UP	alternatívne	12.11	254522.88	113.63	986.88	
21:00	UP	alternatívne	12.22	256335.97	114.10	986.95	
21:30	UP	alternatívne	12.16	253926.20	113.47	986.85	
22:00	UP	alternatívne	12.14	254792.86	113.78	986.89	
22:30	UP	alternatívne	11.63	246772.56	112.21	986.85	
23:00	UP	alternatívne	11.97	238960.00	110.40	986.96	
23:30	UP	alternatívne	12.81	277318.25	112.05	987.23	
24:00	UP	alternatívne	12.68	278159.81	112.94	987.20	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.08.2024	Strana :	2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					Pozn.
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.24	253195.53	113.19	987.41	
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	11.17	229288.94	110.03	985.57	
Max PPH	12.81	278159.81	115.19	988.32	

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 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.08.2024

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	14.55	609.12	-	
1:00	UP	alternatívne	15.10	622.94	-	
1:30	UP	alternatívne	15.52	829.80	-	
2:00	UP	alternatívne	15.30	625.14	-	
2:30	UP	alternatívne	15.32	580.80	-	
3:00	UP	alternatívne	15.29	935.48	-	
3:30	UP	alternatívne	15.09	607.84	-	
4:00	UP	alternatívne	14.97	620.86	-	
4:30	UP	alternatívne	14.90	396.36	-	
5:00	UP	alternatívne	15.24	432.46	-	
5:30	UP	alternatívne	15.22	390.18	-	
6:00	UP	alternatívne	15.18	482.23	-	
6:30	UP	alternatívne	15.29	529.93	-	
7:00	UP	alternatívne	15.16	399.35	-	
7:30	UP	alternatívne	16.16	593.58	-	
8:00	UP	alternatívne	15.09	191.37	-	
8:30	UP	alternatívne	14.80	305.79	-	
9:00	UP	alternatívne	14.78	498.42	-	
9:30	UP	alternatívne	14.81	250.31	-	
10:00	UP	alternatívne	14.89	223.88	-	
10:30	UP	alternatívne	14.96	161.33	-	
11:00	UP	alternatívne	14.64	144.43	-	
11:30	UP	alternatívne	14.73	394.32	-	
12:00	UP	alternatívne	14.66	417.31	-	
12:30	UP	alternatívne	14.69	381.41	-	
13:00	UP	alternatívne	14.69	407.29	-	
13:30	UP	alternatívne	14.81	365.27	-	
14:00	UP	alternatívne	14.82	398.47	-	
14:30	UP	alternatívne	14.80	353.78	-	
15:00	UP	alternatívne	16.24	760.13	-	
15:30	UP	alternatívne	15.74	566.82	-	
16:00	UP	alternatívne	14.83	433.30	-	
16:30	UP	alternatívne	15.21	332.65	-	
17:00	UP	alternatívne	15.12	318.13	-	
17:30	UP	alternatívne	15.24	247.58	-	
18:00	UP	alternatívne	15.12	268.64	-	
18:30	UP	alternatívne	15.40	258.04	-	
19:00	UP	alternatívne	15.66	299.61	-	
19:30	UP	alternatívne	15.81	307.95	-	
20:00	UP	alternatívne	15.46	394.60	-	
20:30	UP	alternatívne	15.67	332.16	-	
21:00	UP	alternatívne	15.58	356.55	-	
21:30	UP	alternatívne	15.60	293.99	-	
22:00	UP	alternatívne	15.56	317.35	-	
22:30	UP	alternatívne	16.01	801.37	-	
23:00	UP	alternatívne	15.89	814.02	-	
23:30	UP	alternatívne	13.91	495.97	-	
24:00	UP	alternatívne	13.93	581.72	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	15.16	444.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2145.630	
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	13.91	144.43	
Max PPH	16.24	935.48	

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 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.08.2024

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	481.91	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	471.99	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	456.37	500.00	0.21	50.00	
2:00	UP	alternatívne	471.69	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	446.17	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	416.88	500.00	0.32	50.00	
3:30	UP	alternatívne	471.69	500.00	0.14	50.00	
4:00	UP	alternatívne	467.61	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	499.93	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	478.96	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	467.21	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	459.04	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	449.74	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	474.24	500.00	0.15	50.00	
7:30	UP	alternatívne	430.97	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	482.58	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	422.90	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	448.83	500.00	0.20	50.00	
9:30	UP	alternatívne	473.09	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	482.66	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	478.25	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	482.81	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	433.24	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	458.93	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	489.07	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	462.60	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.89	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.52	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	474.35	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	414.04	500.00	0.18	50.00	
15:30	UP	alternatívne	558.63	500.00	0.43	50.00	
16:00	UP	alternatívne	472.23	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	477.16	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	477.30	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	488.79	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	463.60	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	476.14	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	468.98	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.63	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	476.79	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	441.57	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	467.64	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.68	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	468.39	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	439.59	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	470.63	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	478.44	500.00	0.16	50.00	
24:00	UP	alternatívne	471.02	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.08.2024

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	467.22	0.16	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2259.950	0.760	
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	414.04	0.14	
Max PPH	558.63	0.43	

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 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.08.2024

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	31.24	50.00	3.41	20.00	
1:00	UP	alternatívne	36.01	50.00	4.69	20.00	
1:30	UP	alternatívne	57.23	50.00	1.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	38.88	50.00	1.20	20.00	
2:30	UP	alternatívne	34.91	50.00	0.98	20.00	
3:00	UP	alternatívne	94.14	50.00	3.20	20.00	
3:30	UP	alternatívne	38.41	50.00	3.36	20.00	
4:00	UP	alternatívne	44.95	50.00	3.64	20.00	
4:30	UP	alternatívne	24.99	50.00	1.65	20.00	
5:00	UP	alternatívne	26.09	50.00	4.23	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.84	50.00	0.68	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.95	50.00	0.63	20.00	
6:30	UP	alternatívne	38.67	50.00	0.84	20.00	
7:00	UP	alternatívne	30.98	50.00	3.78	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.12	50.00	1.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.48	50.00	0.20	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.90	50.00	0.29	20.00	
9:00	UP	alternatívne	50.46	50.00	2.82	20.00	
9:30	UP	alternatívne	29.64	50.00	0.38	20.00	
10:00	UP	alternatívne	40.34	50.00	0.33	20.00	
10:30	UP	alternatívne	27.17	50.00	0.39	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.73	50.00	0.23	20.00	
11:30	UP	alternatívne	45.16	50.00	3.72	20.00	
12:00	UP	alternatívne	43.58	50.00	1.24	20.00	
12:30	UP	alternatívne	32.04	50.00	1.62	20.00	
13:00	UP	alternatívne	33.25	50.00	1.39	20.00	
13:30	UP	alternatívne	28.58	50.00	6.37	20.00	
14:00	UP	alternatívne	27.56	50.00	1.61	20.00	
14:30	UP	alternatívne	27.92	50.00	1.14	20.00	
15:00	UP	alternatívne	86.06	50.00	1.08	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.58	50.00	23.28	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.74	50.00	5.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	28.53	50.00	3.58	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.69	50.00	2.32	20.00	
17:30	UP	alternatívne	25.31	50.00	7.20	20.00	
18:00	UP	alternatívne	25.21	50.00	3.14	20.00	
18:30	UP	alternatívne	25.67	50.00	2.65	20.00	
19:00	UP	alternatívne	33.02	50.00	1.57	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.87	50.00	2.34	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.50	50.00	11.31	20.00	
20:30	UP	alternatívne	31.42	50.00	3.99	20.00	
21:00	UP	alternatívne	32.01	50.00	3.42	20.00	
21:30	UP	alternatívne	27.11	50.00	2.69	20.00	
22:00	UP	alternatívne	29.67	50.00	5.96	20.00	
22:30	UP	alternatívne	70.00	50.00	1.80	20.00	
23:00	UP	alternatívne	45.47	50.00	1.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	30.06	50.00	5.41	20.00	
24:00	UP	alternatívne	33.57	50.00	12.05	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.08.2024

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	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	36.58	3.28	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	176.460	16.020	
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	23.95	0.20	
Max PPH	94.14	23.28	

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 29.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.08.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.38	30.00	
1:00	UP	alternatívne	6.39	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.55	30.00	
2:00	UP	alternatívne	10.11	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
3:00	UP	alternatívne	12.67	30.00	
3:30	UP	alternatívne	13.76	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.31	30.00	
4:30	UP	alternatívne	13.85	30.00	
5:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
5:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
6:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.87	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.33	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.51	30.00	
8:00	UP	alternatívne	15.14	30.00	
8:30	UP	alternatívne	14.18	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
9:30	UP	alternatívne	14.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	15.51	30.00	
10:30	UP	alternatívne	15.68	30.00	
11:00	UP	alternatívne	15.73	30.00	
11:30	UP	alternatívne	15.08	30.00	
12:00	UP	alternatívne	16.53	30.00	
12:30	UP	alternatívne	16.69	30.00	
13:00	UP	alternatívne	16.83	30.00	
13:30	UP	alternatívne	16.57	30.00	
14:00	UP	alternatívne	17.31	30.00	
14:30	UP	alternatívne	17.84	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.37	30.00	
15:30	UP	alternatívne	24.37	30.00	
16:00	UP	alternatívne	18.82	30.00	
16:30	UP	alternatívne	14.82	30.00	
17:00	UP	alternatívne	14.13	30.00	
17:30	UP	alternatívne	13.03	30.00	
18:00	UP	alternatívne	12.23	30.00	
18:30	UP	alternatívne	12.43	30.00	
19:00	UP	alternatívne	14.97	30.00	
19:30	UP	alternatívne	16.64	30.00	
20:00	UP	alternatívne	19.25	30.00	
20:30	UP	alternatívne	17.45	30.00	
21:00	UP	alternatívne	16.56	30.00	
21:30	UP	alternatívne	16.59	30.00	
22:00	UP	alternatívne	16.70	30.00	
22:30	UP	alternatívne	16.17	30.00	
23:00	UP	alternatívne	19.45	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.56	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.49	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	14.79	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	71.480	
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	6.38	
Max PPH	24.37	

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	

.....

Prípadev protokol zo dňa 29.08.2024

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:	30.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:15 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:14:15 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
11:14:15 1 - H2 porucha ---bol zastavený
11:14:25 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
11:14:25 1 - H2 porucha ---bol spustený
14:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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