

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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	12.11	265833.47	114.34	979.23	
1:00	UP	alternatívne	12.19	268127.53	114.59	979.48	
1:30	UP	alternatívne	12.23	266684.47	116.12	979.74	
2:00	UP	alternatívne	12.16	272586.56	117.90	979.77	
2:30	UP	alternatívne	12.10	266970.38	118.41	979.88	
3:00	UP	alternatívne	12.36	271210.78	117.38	980.34	
3:30	UP	alternatívne	12.34	269334.66	117.10	979.73	
4:00	UP	alternatívne	12.34	267677.44	117.43	980.52	
4:30	UP	alternatívne	12.30	267846.09	117.93	980.38	
5:00	UP	alternatívne	12.16	266772.78	119.66	980.48	
5:30	UP	alternatívne	12.33	264003.75	119.00	980.60	
6:00	UP	alternatívne	12.27	268177.13	117.91	980.69	
6:30	UP	alternatívne	12.29	266726.00	117.97	980.87	
7:00	UP	alternatívne	11.90	261321.23	115.37	980.89	
7:30	UP	alternatívne	10.51	215561.00	110.58	980.82	
8:00	UP	alternatívne	11.58	250215.42	112.28	981.42	
8:30	UP	alternatívne	11.82	249901.23	113.25	981.77	
9:00	UP	alternatívne	12.25	268604.47	113.78	982.15	
9:30	UP	alternatívne	11.99	260554.81	113.11	982.33	
10:00	UP	alternatívne	12.10	268838.91	112.63	982.52	
10:30	UP	alternatívne	12.27	264427.25	112.00	982.57	
11:00	UP	alternatívne	12.44	253482.94	111.45	982.54	
11:30	UP	alternatívne	12.28	254500.09	111.86	982.78	
12:00	UP	alternatívne	12.24	258819.88	112.26	982.91	
12:30	UP	alternatívne	12.36	258576.22	112.38	982.93	
13:00	UP	alternatívne	12.30	254085.47	112.40	983.03	
13:30	UP	alternatívne	11.97	263147.81	117.26	982.82	
14:00	UP	alternatívne	12.08	264626.16	119.30	982.87	
14:30	UP	alternatívne	11.45	243936.27	119.27	982.31	
15:00	UP	alternatívne	11.16	234658.98	118.12	982.23	
15:30	UP	alternatívne	12.30	265069.66	118.77	982.83	
16:00	UP	alternatívne	12.43	268322.78	114.15	982.78	
16:30	UP	alternatívne	12.05	263907.00	114.16	983.02	
17:00	UP	alternatívne	12.31	268901.03	113.46	982.87	
17:30	UP	alternatívne	12.12	267122.97	114.13	982.37	
18:00	UP	alternatívne	12.20	264577.81	115.32	983.68	
18:30	UP	alternatívne	12.12	264796.94	123.76	983.70	
19:00	UP	alternatívne	12.14	267573.75	122.17	984.04	
19:30	UP	alternatívne	12.18	263395.59	115.47	984.49	
20:00	UP	alternatívne	12.05	264744.75	113.56	984.63	
20:30	UP	alternatívne	12.10	264494.13	112.49	984.99	
21:00	UP	alternatívne	12.16	264699.97	112.44	985.27	
21:30	UP	alternatívne	12.06	259204.70	113.87	985.72	
22:00	UP	alternatívne	11.73	249658.36	114.01	985.85	
22:30	UP	alternatívne	10.76	222326.11	113.89	985.97	
23:00	UP	alternatívne	11.92	250975.47	114.69	987.13	
23:30	UP	alternatívne	12.27	268692.13	114.97	987.42	
24:00	UP	alternatívne	12.32	270797.81	115.19	987.74	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 29.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.06	260759.79	115.41	982.61	
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	10.51	215561.00	110.58	979.23	
Max PPH	12.44	272586.56	123.76	987.74	

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 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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	13.86	703.83	-	
1:00	UP	alternatívne	13.80	544.49	-	
1:30	UP	alternatívne	13.74	492.50	-	
2:00	UP	alternatívne	13.76	495.20	-	
2:30	UP	alternatívne	13.80	500.21	-	
3:00	UP	alternatívne	13.58	430.53	-	
3:30	UP	alternatívne	13.58	488.07	-	
4:00	UP	alternatívne	13.58	429.87	-	
4:30	UP	alternatívne	13.69	456.37	-	
5:00	UP	alternatívne	13.76	740.67	-	
5:30	UP	alternatívne	13.76	753.35	-	
6:00	UP	alternatívne	13.80	704.34	-	
6:30	UP	alternatívne	13.79	592.08	-	
7:00	UP	alternatívne	14.17	808.15	-	
7:30	UP	alternatívne	15.66	1681.03	-	
8:00	UP	alternatívne	14.40	1163.75	-	
8:30	UP	alternatívne	13.98	962.31	-	
9:00	UP	alternatívne	13.63	706.46	-	
9:30	UP	alternatívne	13.80	1087.04	-	
10:00	UP	alternatívne	13.84	956.56	-	
10:30	UP	alternatívne	13.57	758.27	-	
11:00	UP	alternatívne	13.24	761.49	-	
11:30	UP	alternatívne	13.35	814.13	-	
12:00	UP	alternatívne	13.62	1114.52	-	
12:30	UP	alternatívne	13.71	984.76	-	
13:00	UP	alternatívne	13.74	964.25	-	
13:30	UP	alternatívne	14.00	1133.36	-	
14:00	UP	alternatívne	13.88	789.08	-	
14:30	UP	alternatívne	14.72	910.32	-	
15:00	UP	alternatívne	14.94	1824.90	-	
15:30	UP	alternatívne	13.40	910.64	-	
16:00	UP	alternatívne	13.26	558.61	-	
16:30	UP	alternatívne	13.71	641.12	-	
17:00	UP	alternatívne	13.55	501.76	-	
17:30	UP	alternatívne	13.90	694.74	-	
18:00	UP	alternatívne	13.82	781.32	-	
18:30	UP	alternatívne	13.27	766.20	-	
19:00	UP	alternatívne	13.84	578.51	-	
19:30	UP	alternatívne	13.78	485.53	-	
20:00	UP	alternatívne	13.89	622.46	-	
20:30	UP	alternatívne	13.37	661.25	-	
21:00	UP	alternatívne	13.42	521.89	-	
21:30	UP	alternatívne	14.19	516.97	-	
22:00	UP	alternatívne	14.41	824.39	-	
22:30	UP	alternatívne	15.38	1126.06	-	
23:00	UP	alternatívne	13.62	805.97	-	
23:30	UP	alternatívne	12.44	572.53	-	
24:00	UP	alternatívne	12.41	503.08	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.80	767.19	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3866.760	
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	12.41	429.87	
Max PPH	15.66	1824.90	

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 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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	450.38	500.00	0.14	50.00	
1:00	UP	alternatívne	481.47	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.23	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	466.08	500.00	0.14	50.00	
2:30	UP	alternatívne	467.00	500.00	0.14	50.00	
3:00	UP	alternatívne	478.87	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	473.62	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	480.60	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.79	500.00	0.16	50.00	
5:00	UP	alternatívne	455.51	500.00	0.14	50.00	
5:30	UP	alternatívne	496.19	500.00	0.64	50.00	
6:00	UP	alternatívne	463.14	500.00	1.16	50.00	
6:30	UP	alternatívne	491.69	500.00	0.29	50.00	
7:00	UP	alternatívne	455.09	500.00	0.64	50.00	
7:30	UP	alternatívne	428.85	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	481.08	500.00	0.31	50.00	
8:30	UP	alternatívne	475.04	500.00	0.97	50.00	
9:00	UP	alternatívne	492.65	500.00	0.68	50.00	
9:30	UP	alternatívne	462.83	500.00	4.13	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.52	500.00	9.12	50.00	
10:30	UP	alternatívne	491.45	500.00	12.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	485.25	500.00	9.22	50.00	
11:30	UP	alternatívne	481.28	500.00	5.47	50.00	
12:00	UP	alternatívne	469.77	500.00	1.38	50.00	
12:30	UP	alternatívne	468.98	500.00	0.79	50.00	
13:00	UP	alternatívne	465.56	500.00	3.97	50.00	
13:30	UP	alternatívne	455.35	500.00	5.37	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.71	500.00	9.22	50.00	
14:30	UP	alternatívne	455.11	500.00	1.68	50.00	
15:00	UP	alternatívne	468.20	500.00	2.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	481.00	500.00	7.41	50.00	
16:00	UP	alternatívne	479.06	500.00	9.43	50.00	
16:30	UP	alternatívne	440.94	500.00	8.27	50.00	
17:00	UP	alternatívne	481.95	500.00	1.98	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.83	500.00	5.22	50.00	
18:00	UP	alternatívne	476.14	500.00	3.94	50.00	
18:30	UP	alternatívne	419.01	500.00	2.93	50.00	
19:00	UP	alternatívne	447.26	500.00	1.19	50.00	
19:30	UP	alternatívne	476.69	500.00	0.28	50.00	
20:00	UP	alternatívne	429.05	500.00	1.04	50.00	
20:30	UP	alternatívne	462.42	500.00	0.14	50.00	
21:00	UP	alternatívne	471.34	500.00	0.14	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.77	500.00	0.90	50.00	
22:00	UP	alternatívne	458.64	500.00	2.49	50.00	
22:30	UP	alternatívne	427.31	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	485.14	500.00	0.25	50.00	
23:30	UP	alternatívne	467.02	500.00	0.52	50.00	
24:00	UP	alternatívne	488.87	500.00	0.31	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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	467.66	2.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2373.290	12.430	
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	419.01	0.12	
Max PPH	496.19	12.14	

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 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	0.15	20.00	
1:00	UP	alternatívne	22.68	50.00	0.97	20.00	
1:30	UP	alternatívne	22.79	50.00	0.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	23.12	50.00	0.15	20.00	
2:30	UP	alternatívne	23.02	50.00	0.15	20.00	
3:00	UP	alternatívne	17.47	50.00	0.55	20.00	
3:30	UP	alternatívne	18.82	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	18.07	50.00	0.15	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.62	50.00	0.17	20.00	
5:00	UP	alternatívne	44.92	50.00	1.59	20.00	
5:30	UP	alternatívne	30.20	50.00	10.64	20.00	
6:00	UP	alternatívne	22.33	50.00	1.43	20.00	
6:30	UP	alternatívne	39.83	50.00	0.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	0.16	20.00	
7:30	UP	alternatívne	48.69	50.00	0.86	20.00	
8:00	UP	alternatívne	50.61	50.00	0.46	20.00	
8:30	UP	alternatívne	34.20	50.00	0.47	20.00	
9:00	UP	alternatívne	37.97	50.00	0.31	20.00	
9:30	UP	alternatívne	50.44	50.00	1.40	20.00	
10:00	UP	alternatívne	44.67	50.00	3.22	20.00	
10:30	UP	alternatívne	22.82	50.00	4.98	20.00	
11:00	UP	alternatívne	28.54	50.00	0.15	20.00	
11:30	UP	alternatívne	26.06	50.00	2.53	20.00	
12:00	UP	alternatívne	47.75	50.00	7.53	20.00	
12:30	UP	alternatívne	41.02	50.00	0.15	20.00	
13:00	UP	alternatívne	37.20	50.00	0.15	20.00	
13:30	UP	alternatívne	66.70	50.00	0.42	20.00	
14:00	UP	alternatívne	40.11	50.00	0.15	20.00	
14:30	UP	alternatívne	40.41	50.00	0.16	20.00	
15:00	UP	alternatívne	60.51	50.00	0.14	20.00	
15:30	UP	alternatívne	37.41	50.00	0.27	20.00	
16:00	UP	alternatívne	29.60	50.00	0.66	20.00	
16:30	UP	alternatívne	37.33	50.00	0.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	40.08	50.00	0.65	20.00	
17:30	UP	alternatívne	37.53	50.00	0.15	20.00	
18:00	UP	alternatívne	62.19	50.00	4.42	20.00	
18:30	UP	alternatívne	51.79	50.00	6.10	20.00	
19:00	UP	alternatívne	32.71	50.00	1.63	20.00	
19:30	UP	alternatívne	28.95	50.00	0.15	20.00	
20:00	UP	alternatívne	37.87	50.00	0.16	20.00	
20:30	UP	alternatívne	33.89	50.00	0.15	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.73	50.00	0.15	20.00	
21:30	UP	alternatívne	35.16	50.00	0.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	43.95	50.00	0.14	20.00	
22:30	UP	alternatívne	41.17	50.00	0.15	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.33	50.00	0.14	20.00	
23:30	UP	alternatívne	18.92	50.00	0.15	20.00	
24:00	UP	alternatívne	18.17	50.00	0.28	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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	
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	Pozn.
PDH	34.78	1.16	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	176.310	5.990	
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	17.47	0.14	
Max PPH	66.70	10.64	

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 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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	14.18	30.00	
1:00	UP	alternatívne	14.90	30.00	
1:30	UP	alternatívne	16.57	30.00	
2:00	UP	alternatívne	17.99	30.00	
2:30	UP	alternatívne	17.80	30.00	
3:00	UP	alternatívne	16.80	30.00	
3:30	UP	alternatívne	16.00	30.00	
4:00	UP	alternatívne	16.26	30.00	
4:30	UP	alternatívne	16.49	30.00	
5:00	UP	alternatívne	18.67	30.00	
5:30	UP	alternatívne	18.73	30.00	
6:00	UP	alternatívne	17.15	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.36	30.00	
7:00	UP	alternatívne	16.97	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.24	30.00	
8:00	UP	alternatívne	14.03	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.27	30.00	
9:00	UP	alternatívne	11.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	9.87	30.00	
10:00	UP	alternatívne	10.75	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.07	30.00	
12:00	UP	alternatívne	10.19	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.64	30.00	
13:00	UP	alternatívne	10.37	30.00	
13:30	UP	alternatívne	12.36	30.00	
14:00	UP	alternatívne	14.01	30.00	
14:30	UP	alternatívne	13.31	30.00	
15:00	UP	alternatívne	17.69	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.61	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.30	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.14	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.44	30.00	
17:30	UP	alternatívne	4.04	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.20	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.31	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.93	30.00	
19:30	UP	alternatívne	8.36	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.46	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.66	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.00	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.68	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.03	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 28.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	29.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.75	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	59.590	
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	4.04	
Max PPH	18.73	

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 28.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 29.09.2024

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
00:00:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:00:25 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
00:00:25 1 - fosilne palivá ---bol zastavený
00:00:25 1 -
00:00:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
00:00:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
00:00:40 1 - fosilne palivá ---bol spustený
00:00:40 1 - alternatívne
02:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:22:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:00 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
07:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:20:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:20:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:22:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:20:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:22:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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