

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.26	246099.41	109.38	991.79	
1:00	UP	alternatívne	11.57	245664.59	108.71	991.72	
1:30	UP	alternatívne	11.55	248224.95	109.12	991.52	
2:00	UP	alternatívne	11.59	249182.42	108.99	991.45	
2:30	UP	alternatívne	11.34	246350.58	109.81	991.17	
3:00	UP	alternatívne	11.57	245118.64	109.72	991.20	
3:30	UP	alternatívne	11.44	243919.45	108.65	990.80	
4:00	UP	alternatívne	11.34	242440.03	109.56	990.78	
4:30	UP	alternatívne	11.39	239137.45	108.44	990.68	
5:00	UP	alternatívne	11.23	246005.52	109.64	990.66	
5:30	UP	alternatívne	11.36	238818.38	109.94	990.59	
6:00	UP	alternatívne	11.43	238179.06	109.75	990.46	
6:30	UP	alternatívne	11.05	238236.48	110.33	990.38	
7:00	UP	alternatívne	10.94	217671.00	108.00	990.36	
7:30	UP	alternatívne	11.62	246093.44	111.10	990.75	
8:00	UP	alternatívne	12.00	268999.13	112.77	991.19	
8:30	UP	alternatívne	12.26	269357.31	112.42	990.74	
9:00	UP	alternatívne	11.81	259033.06	112.77	990.87	
9:30	UP	alternatívne	12.00	259374.52	118.26	990.89	
10:00	UP	alternatívne	12.07	267663.38	112.74	990.78	
10:30	UP	alternatívne	12.12	272442.78	112.81	990.63	
11:00	UP	alternatívne	12.13	264177.75	110.79	990.46	
11:30	UP	alternatívne	12.37	259540.28	113.99	990.33	
12:00	UP	alternatívne	12.25	261422.55	113.22	990.23	
12:30	UP	alternatívne	12.32	266582.75	111.65	990.17	
13:00	UP	alternatívne	12.64	265556.63	111.76	990.05	
13:30	UP	alternatívne	12.27	271168.59	114.28	990.05	
14:00	UP	alternatívne	12.20	268278.06	112.85	989.80	
14:30	UP	alternatívne	12.05	264798.38	113.24	989.58	
15:00	UP	alternatívne	11.45	236795.45	110.37	989.35	
15:30	UP	alternatívne	12.21	268229.88	110.92	989.50	
16:00	UP	alternatívne	12.52	271942.03	111.51	989.46	
16:30	UP	alternatívne	12.57	269749.00	111.59	989.64	
17:00	UP	alternatívne	12.06	269827.84	111.98	989.42	
17:30	UP	alternatívne	12.25	269159.78	111.89	989.30	
18:00	UP	alternatívne	12.27	272474.16	113.09	989.47	
18:30	UP	alternatívne	12.29	267589.06	113.08	989.92	
19:00	UP	alternatívne	12.15	267163.56	112.45	990.46	
19:30	UP	alternatívne	12.08	263598.88	112.31	990.63	
20:00	UP	alternatívne	12.04	263972.63	111.78	990.75	
20:30	UP	alternatívne	12.26	267964.97	111.74	991.20	
21:00	UP	alternatívne	12.09	268480.69	111.74	991.34	
21:30	UP	alternatívne	12.11	273264.41	111.88	991.32	
22:00	UP	alternatívne	12.31	270332.81	111.65	991.51	
22:30	UP	alternatívne	12.21	271406.72	111.65	991.71	
23:00	UP	alternatívne	11.47	227729.27	117.85	991.21	
23:30	UP	alternatívne	12.27	262943.56	112.40	991.65	
24:00	UP	alternatívne	12.03	273347.16	110.38	991.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 20.09.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.91	258031.43	111.56	990.62	
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	10.94	217671.00	108.00	989.30	
Max PPH	12.64	273347.16	118.26	991.79	

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 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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	13.15	1245.57	-	
1:00	UP	alternatívne	13.09	1034.58	-	
1:30	UP	alternatívne	13.14	779.81	-	
2:00	UP	alternatívne	13.26	892.80	-	
2:30	UP	alternatívne	13.35	1515.95	-	
3:00	UP	alternatívne	13.53	994.61	-	
3:30	UP	alternatívne	13.66	896.37	-	
4:00	UP	alternatívne	13.88	1157.06	-	
4:30	UP	alternatívne	13.95	1155.04	-	
5:00	UP	alternatívne	14.04	1348.66	-	
5:30	UP	alternatívne	14.09	1087.30	-	
6:00	UP	alternatívne	13.90	1155.65	-	
6:30	UP	alternatívne	14.25	1364.69	-	
7:00	UP	alternatívne	15.26	1480.58	-	
7:30	UP	alternatívne	14.36	1090.23	-	
8:00	UP	alternatívne	13.79	1613.97	-	
8:30	UP	alternatívne	13.69	1005.13	-	
9:00	UP	alternatívne	14.27	1265.79	-	
9:30	UP	alternatívne	13.83	1060.87	-	
10:00	UP	alternatívne	13.81	1175.47	-	
10:30	UP	alternatívne	13.56	1182.04	-	
11:00	UP	alternatívne	13.49	1285.10	-	
11:30	UP	alternatívne	13.01	732.20	-	
12:00	UP	alternatívne	13.12	890.32	-	
12:30	UP	alternatívne	12.91	662.00	-	
13:00	UP	alternatívne	13.00	601.27	-	
13:30	UP	alternatívne	13.83	649.29	-	
14:00	UP	alternatívne	14.00	1157.10	-	
14:30	UP	alternatívne	14.13	1409.81	-	
15:00	UP	alternatívne	15.09	1009.22	-	
15:30	UP	alternatívne	12.93	855.73	-	
16:00	UP	alternatívne	12.70	617.34	-	
16:30	UP	alternatívne	12.55	419.78	-	
17:00	UP	alternatívne	13.23	1136.26	-	
17:30	UP	alternatívne	13.59	851.68	-	
18:00	UP	alternatívne	13.76	631.25	-	
18:30	UP	alternatívne	14.29	742.36	-	
19:00	UP	alternatívne	14.25	1004.96	-	
19:30	UP	alternatívne	14.28	1166.23	-	
20:00	UP	alternatívne	14.35	709.08	-	
20:30	UP	alternatívne	14.05	653.71	-	
21:00	UP	alternatívne	14.08	836.92	-	
21:30	UP	alternatívne	14.13	895.16	-	
22:00	UP	alternatívne	14.00	604.39	-	
22:30	UP	alternatívne	13.98	874.11	-	
23:00	UP	alternatívne	14.96	985.03	-	
23:30	UP	alternatívne	13.78	936.38	-	
24:00	UP	alternatívne	13.35	1537.19	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.09.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.76	1007.42	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5153.280	
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	12.55	419.78	
Max PPH	15.26	1613.97	

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 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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	448.48	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	479.12	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	489.24	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	474.75	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	448.32	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	501.61	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	463.63	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	477.29	500.00	0.13	50.00	
4:30	UP	alternatívne	476.24	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	458.07	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.02	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	467.59	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	444.11	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	443.21	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	451.62	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	472.73	500.00	0.14	50.00	
8:30	UP	alternatívne	487.69	500.00	0.16	50.00	
9:00	UP	alternatívne	463.81	500.00	0.92	50.00	
9:30	UP	alternatívne	495.33	500.00	1.55	50.00	
10:00	UP	alternatívne	460.93	500.00	1.35	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.94	500.00	0.73	50.00	
11:00	UP	alternatívne	480.52	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	499.67	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	471.85	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	472.80	500.00	0.31	50.00	
13:00	UP	alternatívne	460.23	500.00	0.34	50.00	
13:30	UP	alternatívne	475.21	500.00	0.63	50.00	
14:00	UP	alternatívne	478.51	500.00	0.96	50.00	
14:30	UP	alternatívne	453.29	500.00	0.30	50.00	
15:00	UP	alternatívne	492.59	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	477.86	500.00	0.26	50.00	
16:00	UP	alternatívne	471.08	500.00	0.21	50.00	
16:30	UP	alternatívne	467.09	500.00	0.19	50.00	
17:00	UP	alternatívne	451.25	500.00	0.17	50.00	
17:30	UP	alternatívne	468.91	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	472.46	500.00	0.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	462.24	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	467.96	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	457.74	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	479.55	500.00	0.18	50.00	
20:30	UP	alternatívne	495.47	500.00	0.17	50.00	
21:00	UP	alternatívne	463.45	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	483.35	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	493.51	500.00	0.16	50.00	
22:30	UP	alternatívne	470.06	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	424.18	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	491.72	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.75	500.00	0.14	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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	470.94	0.27	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2403.260	1.360	
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	424.18	0.13	
Max PPH	501.61	1.55	

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 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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	76.62	50.00	1.19	20.00	
1:00	UP	alternatívne	35.60	50.00	2.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	36.54	50.00	0.58	20.00	
2:00	UP	alternatívne	45.18	50.00	0.36	20.00	
2:30	UP	alternatívne	165.61	50.00	0.26	20.00	
3:00	UP	alternatívne	45.98	50.00	2.02	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.53	50.00	0.15	20.00	
4:00	UP	alternatívne	66.26	50.00	0.23	20.00	
4:30	UP	alternatívne	36.88	50.00	0.30	20.00	
5:00	UP	alternatívne	49.40	50.00	1.58	20.00	
5:30	UP	alternatívne	39.46	50.00	0.44	20.00	
6:00	UP	alternatívne	41.29	50.00	0.48	20.00	
6:30	UP	alternatívne	85.86	50.00	0.73	20.00	
7:00	UP	alternatívne	25.28	50.00	2.36	20.00	
7:30	UP	alternatívne	47.27	50.00	2.15	20.00	
8:00	UP	alternatívne	52.40	50.00	2.35	20.00	
8:30	UP	alternatívne	20.29	50.00	1.91	20.00	
9:00	UP	alternatívne	39.31	50.00	4.36	20.00	
9:30	UP	alternatívne	39.24	50.00	7.48	20.00	
10:00	UP	alternatívne	49.73	50.00	14.48	20.00	
10:30	UP	alternatívne	51.65	50.00	9.68	20.00	
11:00	UP	alternatívne	45.78	50.00	5.63	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.70	50.00	12.48	20.00	
12:00	UP	alternatívne	38.10	50.00	1.23	20.00	
12:30	UP	alternatívne	13.98	50.00	0.32	20.00	
13:00	UP	alternatívne	17.63	50.00	0.36	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.62	50.00	3.47	20.00	
14:00	UP	alternatívne	43.94	50.00	4.23	20.00	
14:30	UP	alternatívne	44.93	50.00	5.43	20.00	
15:00	UP	alternatívne	15.32	50.00	0.77	20.00	
15:30	UP	alternatívne	12.82	50.00	4.57	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.71	50.00	2.86	20.00	
16:30	UP	alternatívne	10.38	50.00	2.11	20.00	
17:00	UP	alternatívne	47.52	50.00	0.63	20.00	
17:30	UP	alternatívne	22.58	50.00	4.51	20.00	
18:00	UP	alternatívne	15.70	50.00	0.73	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.06	50.00	0.38	20.00	
19:00	UP	alternatívne	31.23	50.00	0.76	20.00	
19:30	UP	alternatívne	35.01	50.00	4.40	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	8.60	20.00	
20:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	9.39	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.81	50.00	6.86	20.00	
21:30	UP	alternatívne	19.96	50.00	7.09	20.00	
22:00	UP	alternatívne	12.35	50.00	10.97	20.00	
22:30	UP	alternatívne	26.01	50.00	6.12	20.00	
23:00	UP	alternatívne	18.31	50.00	18.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	19.56	50.00	7.55	20.00	
24:00	UP	alternatívne	40.32	50.00	6.34	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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	35.67	3.99	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	184.090	20.290	
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	10.38	0.15	
Max PPH	165.61	18.56	

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 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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	12.48	30.00	
1:00	UP	alternatívne	12.40	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.46	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.18	30.00	
2:30	UP	alternatívne	16.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	18.63	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.20	30.00	
4:00	UP	alternatívne	15.52	30.00	
4:30	UP	alternatívne	14.48	30.00	
5:00	UP	alternatívne	14.43	30.00	
5:30	UP	alternatívne	15.83	30.00	
6:00	UP	alternatívne	15.33	30.00	
6:30	UP	alternatívne	18.96	30.00	
7:00	UP	alternatívne	19.48	30.00	
7:30	UP	alternatívne	20.70	30.00	
8:00	UP	alternatívne	20.79	30.00	
8:30	UP	alternatívne	19.50	30.00	
9:00	UP	alternatívne	16.13	30.00	
9:30	UP	alternatívne	18.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	14.36	30.00	
10:30	UP	alternatívne	9.72	30.00	
11:00	UP	alternatívne	9.14	30.00	
11:30	UP	alternatívne	8.32	30.00	
12:00	UP	alternatívne	11.40	30.00	
12:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
13:00	UP	alternatívne	9.50	30.00	
13:30	UP	alternatívne	10.71	30.00	
14:00	UP	alternatívne	11.59	30.00	
14:30	UP	alternatívne	14.69	30.00	
15:00	UP	alternatívne	14.06	30.00	
15:30	UP	alternatívne	10.24	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.03	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.18	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
18:30	UP	alternatívne	8.84	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.62	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	10.60	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.05	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.98	30.00	
21:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.42	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.67	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.65	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.55	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 19.09.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	20.09.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	12.59	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	64.070	
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	6.18	
Max PPH	20.79	

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 19.09.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 20.09.2024

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
02:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:45:35 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
12:45:35 1 - H2 porucha ---bol zastavený
12:45:45 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
12:45:45 1 - H2 porucha ---bol spustený
14:19:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:21:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:20 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:19:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:21:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:05 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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