

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.08.2024 **Strana :** 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	12.78	279779.88	118.87	982.66	
1:00	UP	alternatívne	12.80	277095.38	117.69	982.55	
1:30	UP	alternatívne	12.97	275231.22	117.68	982.67	
2:00	UP	alternatívne	12.73	273223.81	117.71	982.84	
2:30	UP	alternatívne	12.62	276786.94	117.40	982.58	
3:00	UP	alternatívne	12.72	275773.13	117.28	982.71	
3:30	UP	alternatívne	12.69	275333.28	117.31	982.84	
4:00	UP	alternatívne	13.17	277939.66	116.29	983.03	
4:30	UP	alternatívne	13.07	276896.31	115.00	983.26	
5:00	UP	alternatívne	12.91	276517.75	113.15	983.33	
5:30	UP	alternatívne	12.93	276783.78	112.71	983.27	
6:00	UP	alternatívne	13.00	262751.56	110.83	983.09	
6:30	UP	alternatívne	12.89	265163.75	112.41	983.08	
7:00	UP	alternatívne	12.73	260345.80	114.52	982.93	
7:30	UP	alternatívne	12.04	258792.56	116.36	982.62	
8:00	UP	alternatívne	11.03	212524.91	113.00	982.38	
8:30	OKA	alternatívne	12.52	238997.06	149.06	982.62	
9:00	UP	alternatívne	12.63	244404.13	116.91	983.33	
9:30	UP	alternatívne	12.46	261632.25	115.62	983.45	
10:00	UP	alternatívne	12.71	269599.59	114.53	983.55	
10:30	UP	alternatívne	12.48	268771.97	115.87	983.53	
11:00	UP	alternatívne	12.32	269010.59	115.20	983.53	
11:30	UP	alternatívne	12.38	275529.16	114.35	983.62	
12:00	UP	alternatívne	12.26	273429.88	120.37	983.49	
12:30	UP	alternatívne	12.18	275257.25	117.47	983.32	
13:00	UP	alternatívne	12.32	274368.28	118.75	983.16	
13:30	UP	alternatívne	12.22	271575.69	118.69	982.98	
14:00	UP	alternatívne	12.31	272620.88	118.51	982.78	
14:30	UP	alternatívne	12.34	276855.19	118.23	982.53	
15:00	UP	alternatívne	11.75	255883.56	116.94	981.95	
15:30	UP	alternatívne	11.71	248034.73	115.61	981.86	
16:00	UP	alternatívne	12.60	283256.72	117.97	982.02	
16:30	UP	alternatívne	12.56	281656.13	118.31	982.09	
17:00	UP	alternatívne	12.74	283599.66	117.83	981.90	
17:30	UP	alternatívne	12.75	282704.88	118.48	981.70	
18:00	UP	alternatívne	12.41	277877.63	119.17	981.59	
18:30	UP	alternatívne	12.59	281261.78	120.10	982.25	
19:00	UP	alternatívne	12.58	273605.13	121.13	982.19	
19:30	UP	alternatívne	12.47	274908.16	120.55	982.41	
20:00	UP	alternatívne	12.65	277215.59	122.61	982.26	
20:30	UP	alternatívne	12.60	279004.53	122.50	982.48	
21:00	UP	alternatívne	12.57	273937.47	120.94	982.56	
21:30	UP	alternatívne	12.58	275228.63	118.75	982.76	
22:00	UP	alternatívne	12.68	275879.72	117.25	982.80	
22:30	UP	alternatívne	12.53	279200.31	117.14	983.12	
23:00	UP	alternatívne	11.32	245172.86	115.06	982.88	
23:30	UP	alternatívne	12.69	278033.44	115.74	983.26	
24:00	UP	alternatívne	12.56	281115.63	115.57	983.19	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 15.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.51	271097.26	117.11	982.77	
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	47	47	47	47	
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	11.03	212524.91	110.83	981.59	
Max PPH	13.17	283599.66	122.61	983.62	

Vysvetlivky:

<p>PPH < 1.2*EL+I</p> <p>B - PPH > 1.2*EL+I</p> <p>C - PPH > 2*EL+I</p> <p>F - neplatná</p> <p>E - nahradená</p> <p>Q - PDH > EL</p>	<p>OST - Odstavené</p> <p>NAB - nábeh</p> <p>OKA - Odstávka</p> <p>UP - Ustálená prevádzka</p> <p>SKU - Skúšanie</p> <p>KAL - Kalibrácia</p> <p>INY - Iný stav</p> <p>VYP - Výpadok</p> <p>ZPA - Zmena paliva</p>	<p>EL - Emisný limit</p> <p>PPH - Polhodinová priemerná hodnota</p> <p>PDH - priemerná denná hodnota</p> <p>I - Interval spoľahlivosti</p> <p>MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg</p>
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.08.2024

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	14.41	423.87	-	
1:00	UP	alternatívne	14.40	402.35	-	
1:30	UP	alternatívne	14.28	359.52	-	
2:00	UP	alternatívne	14.51	444.52	-	
2:30	UP	alternatívne	14.59	578.77	-	
3:00	UP	alternatívne	14.60	496.78	-	
3:30	UP	alternatívne	14.60	527.36	-	
4:00	UP	alternatívne	13.65	189.67	-	
4:30	UP	alternatívne	13.51	143.18	-	
5:00	UP	alternatívne	13.48	164.32	-	
5:30	UP	alternatívne	13.35	161.67	-	
6:00	UP	alternatívne	13.18	118.63	-	
6:30	UP	alternatívne	12.93	156.56	-	
7:00	UP	alternatívne	13.09	121.70	-	
7:30	UP	alternatívne	14.26	807.80	-	
8:00	UP	alternatívne	14.78	2601.99	-	
8:30	OKA	alternatívne	14.46	-	-	
9:00	UP	alternatívne	13.71	672.51	-	
9:30	UP	alternatívne	14.33	714.42	-	
10:00	UP	alternatívne	13.96	587.11	-	
10:30	UP	alternatívne	14.48	599.57	-	
11:00	UP	alternatívne	14.66	834.65	-	
11:30	UP	alternatívne	14.42	826.17	-	
12:00	UP	alternatívne	14.27	911.40	-	
12:30	UP	alternatívne	14.00	1480.64	-	
13:00	UP	alternatívne	13.72	1455.33	-	
13:30	UP	alternatívne	14.20	1261.70	-	
14:00	UP	alternatívne	14.69	1096.29	-	
14:30	UP	alternatívne	14.72	972.27	-	
15:00	UP	alternatívne	15.25	1385.71	-	
15:30	UP	alternatívne	15.02	1495.15	-	
16:00	UP	alternatívne	13.59	825.03	-	
16:30	UP	alternatívne	13.89	603.83	-	
17:00	UP	alternatívne	13.64	615.94	-	
17:30	UP	alternatívne	13.54	688.76	-	
18:00	UP	alternatívne	14.00	1128.18	-	
18:30	UP	alternatívne	14.61	757.25	-	
19:00	UP	alternatívne	14.54	575.72	-	
19:30	UP	alternatívne	14.63	661.06	-	
20:00	UP	alternatívne	14.29	584.36	-	
20:30	UP	alternatívne	14.46	511.67	-	
21:00	UP	alternatívne	14.66	562.16	-	
21:30	UP	alternatívne	14.65	600.89	-	
22:00	UP	alternatívne	14.46	651.77	-	
22:30	UP	alternatívne	14.45	651.20	-	
23:00	UP	alternatívne	15.51	1330.31	-	
23:30	UP	alternatívne	13.88	699.53	-	
24:00	UP	alternatívne	13.43	641.29	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.20	725.12	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3709.790	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.93	118.63	
Max PPH	15.51	2601.99	

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 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.08.2024

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	475.69	500.00	3.54	50.00	
1:00	UP	alternatívne	474.61	500.00	2.41	50.00	
1:30	UP	alternatívne	475.40	500.00	1.56	50.00	
2:00	UP	alternatívne	458.78	500.00	0.96	50.00	
2:30	UP	alternatívne	463.95	500.00	0.59	50.00	
3:00	UP	alternatívne	475.31	500.00	0.33	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.09	500.00	0.45	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.34	500.00	0.31	50.00	
4:30	UP	alternatívne	444.53	500.00	0.38	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.53	500.00	0.28	50.00	
5:30	UP	alternatívne	474.53	500.00	0.42	50.00	
6:00	UP	alternatívne	494.24	500.00	0.38	50.00	
6:30	UP	alternatívne	450.66	500.00	0.28	50.00	
7:00	UP	alternatívne	485.80	500.00	0.48	50.00	
7:30	UP	alternatívne	478.72	500.00	0.29	50.00	
8:00	UP	alternatívne	437.35	500.00	0.13	50.00	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	409.23	500.00	0.30	50.00	
9:30	UP	alternatívne	491.63	500.00	0.27	50.00	
10:00	UP	alternatívne	474.41	500.00	0.31	50.00	
10:30	UP	alternatívne	463.41	500.00	0.17	50.00	
11:00	UP	alternatívne	474.39	500.00	0.16	50.00	
11:30	UP	alternatívne	497.54	500.00	0.21	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.38	500.00	0.17	50.00	
12:30	UP	alternatívne	475.92	500.00	0.18	50.00	
13:00	UP	alternatívne	516.76	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	488.73	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	485.27	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	499.28	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	411.82	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	477.81	500.00	0.14	50.00	
16:00	UP	alternatívne	481.51	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	464.94	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	468.40	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	466.08	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	445.49	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	478.03	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	488.25	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.45	500.00	0.30	50.00	
20:00	UP	alternatívne	503.32	500.00	0.30	50.00	
20:30	UP	alternatívne	512.29	500.00	0.16	50.00	
21:00	UP	alternatívne	456.79	500.00	1.26	50.00	
21:30	UP	alternatívne	472.68	500.00	1.03	50.00	
22:00	UP	alternatívne	474.51	500.00	0.52	50.00	
22:30	UP	alternatívne	480.57	500.00	0.65	50.00	
23:00	UP	alternatívne	450.43	500.00	0.44	50.00	
23:30	UP	alternatívne	512.50	500.00	0.17	50.00	
24:00	UP	alternatívne	512.70	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.08.2024

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	473.72	0.46	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2374.400	2.900	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	409.23	0.13	
Max PPH	516.76	3.54	

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 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.08.2024

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	13.03	50.00	5.38	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.40	50.00	4.17	20.00	
1:30	UP	alternatívne	10.96	50.00	12.78	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.57	50.00	24.41	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.32	50.00	8.66	20.00	
3:00	UP	alternatívne	11.11	50.00	7.50	20.00	
3:30	UP	alternatívne	10.29	50.00	7.70	20.00	
4:00	UP	alternatívne	9.44	50.00	17.50	20.00	
4:30	UP	alternatívne	9.33	50.00	8.59	20.00	
5:00	UP	alternatívne	9.28	50.00	1.81	20.00	
5:30	UP	alternatívne	9.21	50.00	1.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	9.11	50.00	2.37	20.00	
6:30	UP	alternatívne	9.19	50.00	2.19	20.00	
7:00	UP	alternatívne	9.07	50.00	7.65	20.00	
7:30	UP	alternatívne	14.33	50.00	16.60	20.00	
8:00	UP	alternatívne	71.48	50.00	54.91	20.00	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
9:00	UP	alternatívne	10.43	50.00	46.97	20.00	
9:30	UP	alternatívne	13.36	50.00	14.39	20.00	
10:00	UP	alternatívne	10.87	50.00	17.06	20.00	
10:30	UP	alternatívne	10.05	50.00	5.78	20.00	
11:00	UP	alternatívne	16.25	50.00	10.37	20.00	
11:30	UP	alternatívne	14.77	50.00	5.23	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.61	50.00	22.50	20.00	
12:30	UP	alternatívne	25.37	50.00	9.69	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.64	50.00	10.99	20.00	
13:30	UP	alternatívne	13.86	50.00	6.37	20.00	
14:00	UP	alternatívne	14.79	50.00	3.13	20.00	
14:30	UP	alternatívne	21.91	50.00	9.04	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.12	50.00	3.01	20.00	
15:30	UP	alternatívne	28.72	50.00	5.01	20.00	
16:00	UP	alternatívne	13.94	50.00	10.87	20.00	
16:30	UP	alternatívne	12.06	50.00	16.67	20.00	
17:00	UP	alternatívne	11.91	50.00	11.56	20.00	
17:30	UP	alternatívne	16.10	50.00	19.67	20.00	
18:00	UP	alternatívne	19.41	50.00	15.16	20.00	
18:30	UP	alternatívne	12.46	50.00	13.46	20.00	
19:00	UP	alternatívne	12.34	50.00	10.20	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.59	50.00	6.66	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.02	50.00	15.70	20.00	
20:30	UP	alternatívne	12.85	50.00	21.26	20.00	
21:00	UP	alternatívne	12.91	50.00	7.35	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.31	50.00	2.15	20.00	
22:00	UP	alternatívne	17.10	50.00	2.03	20.00	
22:30	UP	alternatívne	15.25	50.00	9.46	20.00	
23:00	UP	alternatívne	21.09	50.00	5.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.08	50.00	12.33	20.00	
24:00	UP	alternatívne	14.45	50.00	8.69	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 15.08.2024

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	15.40	11.55	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	77.080	51.720	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	47	47	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.07	1.81	
Max PPH	71.48	54.91	

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 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.08.2024

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	11.03	30.00	
1:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.39	30.00	
2:00	UP	alternatívne	11.26	30.00	
2:30	UP	alternatívne	11.83	30.00	
3:00	UP	alternatívne	11.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	11.72	30.00	
4:00	UP	alternatívne	11.90	30.00	
4:30	UP	alternatívne	11.38	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.94	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
6:00	UP	alternatívne	11.24	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.15	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	
7:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.32	30.00	
8:30	OKA	alternatívne	-	-	
9:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.26	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.64	30.00	
10:30	UP	alternatívne	4.43	30.00	
11:00	UP	alternatívne	4.76	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
12:00	UP	alternatívne	5.22	30.00	
12:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
13:00	UP	alternatívne	7.22	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.27	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.39	30.00	
14:30	UP	alternatívne	12.06	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.10	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
16:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
17:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
17:30	UP	alternatívne	6.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.21	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
19:30	UP	alternatívne	11.00	30.00	
20:00	UP	alternatívne	11.84	30.00	
20:30	UP	alternatívne	13.88	30.00	
21:00	UP	alternatívne	12.65	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.45	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.79	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.33	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.79	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	15.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	9.45	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	47.350	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	47/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	47	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.43	
Max PPH	13.88	

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 14.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 15.08.2024

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
02:17:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:48:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
07:48:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
07:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:05:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:05:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:05:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
08:23:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:23:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:23:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:23:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:26:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:26:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:26:10 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:26:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:27:05 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:27:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:27:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:27:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:38:20 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:38:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:38:25 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:38:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:43:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
08:43:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
11:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:14:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:35 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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