

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.08.2024

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	12.45	276380.28	113.91	984.35	
1:00	UP	alternatívne	12.46	273050.41	115.06	984.10	
1:30	UP	alternatívne	12.51	268815.16	116.35	984.06	
2:00	UP	alternatívne	12.34	266129.97	115.78	983.78	
2:30	UP	alternatívne	12.39	263363.22	116.99	983.53	
3:00	UP	alternatívne	12.42	266374.75	116.77	983.48	
3:30	UP	alternatívne	12.40	270281.66	115.87	983.39	
4:00	UP	alternatívne	12.49	271383.38	114.94	983.26	
4:30	UP	alternatívne	12.28	267952.44	116.92	983.36	
5:00	UP	alternatívne	12.42	271741.88	119.59	983.28	
5:30	UP	alternatívne	12.56	269650.50	119.11	983.19	
6:00	UP	alternatívne	12.56	273010.06	116.84	983.13	
6:30	UP	alternatívne	11.88	259492.13	115.43	983.00	
7:00	UP	alternatívne	11.53	234641.75	114.43	982.89	
7:30	UP	alternatívne	12.42	270444.75	116.74	983.23	
8:00	UP	alternatívne	12.54	263285.72	116.83	983.26	
8:30	UP	alternatívne	12.46	266652.59	116.42	983.28	
9:00	UP	alternatívne	12.59	273186.75	116.19	983.31	
9:30	UP	alternatívne	12.46	274280.81	116.08	983.01	
10:00	UP	alternatívne	12.59	265969.44	114.19	982.87	
10:30	UP	alternatívne	12.72	263317.09	113.09	982.88	
11:00	UP	alternatívne	12.69	262345.84	113.09	983.07	
11:30	UP	alternatívne	12.78	268979.25	113.21	983.27	
12:00	UP	alternatívne	12.49	260217.02	112.85	983.25	
12:30	UP	alternatívne	12.59	263238.50	113.14	982.50	
13:00	UP	alternatívne	12.38	260156.02	114.02	982.21	
13:30	UP	alternatívne	12.36	268060.16	117.48	982.37	
14:00	UP	alternatívne	12.40	269315.91	115.96	982.56	
14:30	UP	alternatívne	12.38	268718.25	114.30	982.70	
15:00	UP	alternatívne	11.29	238540.91	111.81	982.31	
15:30	UP	alternatívne	12.17	262605.25	111.72	982.45	
16:00	UP	alternatívne	12.31	266734.03	113.08	982.20	
16:30	UP	alternatívne	12.47	277114.25	113.46	981.61	
17:00	UP	alternatívne	12.44	269247.59	113.75	980.98	
17:30	UP	alternatívne	12.39	274687.16	113.74	980.86	
18:00	UP	alternatívne	12.63	267838.25	113.22	981.04	
18:30	UP	alternatívne	12.49	269328.88	112.25	980.95	
19:00	UP	alternatívne	12.49	275407.91	112.17	981.20	
19:30	UP	alternatívne	12.51	273870.00	112.25	981.24	
20:00	UP	alternatívne	12.64	282441.59	112.16	982.11	
20:30	UP	alternatívne	12.59	271893.31	111.53	982.17	
21:00	UP	alternatívne	12.51	274611.56	111.99	981.92	
21:30	UP	alternatívne	12.57	271359.78	113.15	981.40	
22:00	UP	alternatívne	12.48	270008.88	112.94	981.92	
22:30	UP	alternatívne	12.27	266664.03	113.66	981.44	
23:00	UP	alternatívne	11.60	240050.88	113.66	981.27	
23:30	UP	alternatívne	12.52	273216.22	114.33	981.46	
24:00	UP	alternatívne	12.45	275801.34	112.47	981.50	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 18.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.40	267330.36	114.48	982.55	
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	11.29	234641.75	111.53	980.86	
Max PPH	12.78	282441.59	119.59	984.35	

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 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.08.2024

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	14.76	384.87	-	
1:00	UP	alternatívne	14.88	392.77	-	
1:30	UP	alternatívne	14.77	366.57	-	
2:00	UP	alternatívne	15.06	690.00	-	
2:30	UP	alternatívne	15.01	504.45	-	
3:00	UP	alternatívne	14.84	420.71	-	
3:30	UP	alternatívne	14.89	358.70	-	
4:00	UP	alternatívne	14.96	367.97	-	
4:30	UP	alternatívne	14.97	465.40	-	
5:00	UP	alternatívne	14.69	268.67	-	
5:30	UP	alternatívne	14.54	226.78	-	
6:00	UP	alternatívne	14.75	206.95	-	
6:30	UP	alternatívne	15.41	324.05	-	
7:00	UP	alternatívne	16.14	522.15	-	
7:30	UP	alternatívne	14.79	239.20	-	
8:00	UP	alternatívne	14.84	246.42	-	
8:30	UP	alternatívne	14.89	378.49	-	
9:00	UP	alternatívne	14.78	415.68	-	
9:30	UP	alternatívne	14.89	441.86	-	
10:00	UP	alternatívne	14.70	343.17	-	
10:30	UP	alternatívne	14.11	362.75	-	
11:00	UP	alternatívne	13.90	397.48	-	
11:30	UP	alternatívne	13.92	359.39	-	
12:00	UP	alternatívne	14.25	361.02	-	
12:30	UP	alternatívne	14.41	309.00	-	
13:00	UP	alternatívne	14.47	375.65	-	
13:30	UP	alternatívne	15.15	341.38	-	
14:00	UP	alternatívne	15.54	347.59	-	
14:30	UP	alternatívne	15.50	446.98	-	
15:00	UP	alternatívne	16.91	706.10	-	
15:30	UP	alternatívne	15.83	507.42	-	
16:00	UP	alternatívne	15.52	463.98	-	
16:30	UP	alternatívne	15.27	362.73	-	
17:00	UP	alternatívne	15.28	382.29	-	
17:30	UP	alternatívne	15.19	416.89	-	
18:00	UP	alternatívne	14.96	370.06	-	
18:30	UP	alternatívne	14.63	327.76	-	
19:00	UP	alternatívne	14.59	437.72	-	
19:30	UP	alternatívne	14.43	406.26	-	
20:00	UP	alternatívne	14.33	247.58	-	
20:30	UP	alternatívne	14.17	284.06	-	
21:00	UP	alternatívne	14.24	298.40	-	
21:30	UP	alternatívne	14.80	318.56	-	
22:00	UP	alternatívne	15.07	301.75	-	
22:30	UP	alternatívne	15.17	363.70	-	
23:00	UP	alternatívne	16.10	530.68	-	
23:30	UP	alternatívne	14.95	336.24	-	
24:00	UP	alternatívne	14.35	398.28	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	14.91	381.80	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1900.910	
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	13.90	206.95	
Max PPH	16.91	706.10	

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 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.08.2024

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	464.34	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	470.02	500.00	0.15	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.29	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	451.30	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	470.68	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	465.81	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	479.13	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	472.06	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	469.10	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	476.47	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	468.90	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	476.81	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	444.93	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	485.52	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	476.18	500.00	0.15	50.00	
8:00	UP	alternatívne	499.14	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	438.26	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	474.22	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	474.01	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	486.96	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.74	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	475.46	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	448.49	500.00	0.16	50.00	
12:00	UP	alternatívne	464.28	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	471.70	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	470.85	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	467.58	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	467.09	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	465.70	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	399.07	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	454.59	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	470.37	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	487.27	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	473.81	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	469.71	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	471.67	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	466.29	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	449.91	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	452.44	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	477.70	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	471.39	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	480.25	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	478.92	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	470.97	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.23	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	415.74	500.00	0.14	50.00	
23:30	UP	alternatívne	465.37	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	461.64	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.08.2024

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	466.57	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2337.770	0.930	
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	399.07	0.14	
Max PPH	499.14	0.16	

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 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.08.2024

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(fosílna)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.65	50.00	0.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	27.23	50.00	10.46	20.00	
1:30	UP	alternatívne	29.23	50.00	8.69	20.00	
2:00	UP	alternatívne	59.63	50.00	1.83	20.00	
2:30	UP	alternatívne	30.99	50.00	1.74	20.00	
3:00	UP	alternatívne	26.30	50.00	5.61	20.00	
3:30	UP	alternatívne	25.24	50.00	1.86	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.81	50.00	1.60	20.00	
4:30	UP	alternatívne	36.78	50.00	5.90	20.00	
5:00	UP	alternatívne	24.38	50.00	12.20	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.35	50.00	41.81	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.70	50.00	10.90	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.09	50.00	7.23	20.00	
7:00	UP	alternatívne	24.94	50.00	5.94	20.00	
7:30	UP	alternatívne	24.34	50.00	8.96	20.00	
8:00	UP	alternatívne	24.32	50.00	5.71	20.00	
8:30	UP	alternatívne	24.57	50.00	6.43	20.00	
9:00	UP	alternatívne	26.58	50.00	3.04	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.90	50.00	5.31	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.56	50.00	1.21	20.00	
10:30	UP	alternatívne	23.14	50.00	0.71	20.00	
11:00	UP	alternatívne	25.20	50.00	0.90	20.00	
11:30	UP	alternatívne	22.25	50.00	4.52	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.62	50.00	1.87	20.00	
12:30	UP	alternatívne	21.44	50.00	0.83	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.79	50.00	1.02	20.00	
13:30	UP	alternatívne	21.49	50.00	6.25	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.17	50.00	3.66	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.39	50.00	2.67	20.00	
15:00	UP	alternatívne	22.57	50.00	26.10	20.00	
15:30	UP	alternatívne	31.69	50.00	17.59	20.00	
16:00	UP	alternatívne	31.96	50.00	4.24	20.00	
16:30	UP	alternatívne	29.94	50.00	0.94	20.00	
17:00	UP	alternatívne	32.04	50.00	0.85	20.00	
17:30	UP	alternatívne	30.21	50.00	0.97	20.00	
18:00	UP	alternatívne	29.54	50.00	5.34	20.00	
18:30	UP	alternatívne	26.69	50.00	1.50	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.48	50.00	1.22	20.00	
19:30	UP	alternatívne	29.87	50.00	2.24	20.00	
20:00	UP	alternatívne	27.69	50.00	5.88	20.00	
20:30	UP	alternatívne	27.78	50.00	2.91	20.00	
21:00	UP	alternatívne	29.13	50.00	2.70	20.00	
21:30	UP	alternatívne	28.96	50.00	3.85	20.00	
22:00	UP	alternatívne	30.67	50.00	5.01	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.39	50.00	4.21	20.00	
23:00	UP	alternatívne	31.12	50.00	4.73	20.00	
23:30	UP	alternatívne	20.13	50.00	2.48	20.00	
24:00	UP	alternatívne	19.65	50.00	6.23	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 18.08.2024

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	27.24	5.59	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	136.120	27.920	
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	19.65	0.50	
Max PPH	59.63	41.81	

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 17.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 18.08.2024

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	7.61	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.45	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.31	30.00	
2:00	UP	alternatívne	14.53	30.00	
2:30	UP	alternatívne	17.60	30.00	
3:00	UP	alternatívne	15.15	30.00	
3:30	UP	alternatívne	14.05	30.00	
4:00	UP	alternatívne	13.81	30.00	
4:30	UP	alternatívne	15.31	30.00	
5:00	UP	alternatívne	17.86	30.00	
5:30	UP	alternatívne	17.85	30.00	
6:00	UP	alternatívne	16.74	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.99	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.53	30.00	
7:30	UP	alternatívne	16.12	30.00	
8:00	UP	alternatívne	16.30	30.00	
8:30	UP	alternatívne	15.93	30.00	
9:00	UP	alternatívne	14.15	30.00	
9:30	UP	alternatívne	13.89	30.00	
10:00	UP	alternatívne	12.85	30.00	
10:30	UP	alternatívne	10.99	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.52	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.79	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.96	30.00	
12:30	UP	alternatívne	6.64	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.80	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.79	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.33	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.00	30.00	
15:30	UP	alternatívne	12.66	30.00	
16:00	UP	alternatívne	13.51	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.63	30.00	
17:00	UP	alternatívne	13.21	30.00	
17:30	UP	alternatívne	12.83	30.00	
18:00	UP	alternatívne	13.07	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.94	30.00	
19:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.67	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.39	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.65	30.00	
21:30	UP	alternatívne	8.04	30.00	
22:00	UP	alternatívne	10.17	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.06	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.46	30.00	
23:30	UP	alternatívne	13.23	30.00	
24:00	UP	alternatívne	9.31	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 17.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	18.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	11.82	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	59.220	
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	5.80	
Max PPH	17.86	

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 17.08.2024

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:	18.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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