

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	12.44	268621.63	114.30	992.65	
1:00	UP	alternatívne	12.17	252978.44	111.36	992.23	
1:30	UP	alternatívne	12.18	262952.88	113.27	991.98	
2:00	UP	alternatívne	12.16	266468.53	113.45	991.97	
2:30	UP	alternatívne	11.89	254755.80	110.28	992.10	
3:00	UP	alternatívne	11.81	247122.56	110.67	992.11	
3:30	UP	alternatívne	11.72	245875.75	110.14	992.05	
4:00	UP	alternatívne	11.95	251484.64	110.53	991.96	
4:30	UP	alternatívne	11.88	256236.81	113.64	991.75	
5:00	UP	alternatívne	11.96	255135.31	111.88	991.77	
5:30	UP	alternatívne	11.55	250544.36	109.74	991.82	
6:00	UP	alternatívne	11.46	250129.25	110.00	991.90	
6:30	UP	alternatívne	10.77	236692.75	108.74	991.84	
7:00	UP	alternatívne	11.02	223933.91	107.52	991.67	
7:30	UP	alternatívne	11.94	245328.97	109.24	991.88	
8:00	UP	alternatívne	11.99	248974.19	110.54	991.98	
8:30	UP	alternatívne	11.90	253668.31	111.54	992.12	
9:00	UP	alternatívne	12.12	251624.05	111.38	992.20	
9:30	UP	alternatívne	11.96	258122.66	110.84	991.92	
10:00	UP	alternatívne	11.99	252629.84	111.91	991.99	
10:30	UP	alternatívne	11.94	254390.58	112.02	991.80	
11:00	UP	alternatívne	11.86	260621.69	113.80	991.83	
11:30	UP	alternatívne	11.95	264519.13	110.88	991.74	
12:00	UP	alternatívne	11.74	263819.50	110.98	991.61	
12:30	UP	alternatívne	11.38	260022.19	110.88	991.24	
13:00	UP	alternatívne	11.36	257889.00	111.54	991.11	
13:30	UP	alternatívne	11.41	258290.16	111.67	990.77	
14:00	UP	alternatívne	11.46	257333.86	112.53	990.75	
14:30	UP	alternatívne	10.67	239794.08	111.43	990.39	
15:00	UP	alternatívne	11.46	253412.95	111.64	990.37	
15:30	UP	alternatívne	11.84	267966.63	110.36	990.27	
16:00	UP	alternatívne	12.05	272590.41	111.69	990.06	
16:30	UP	alternatívne	11.76	265870.31	111.50	989.84	
17:00	UP	alternatívne	11.93	263080.66	111.84	989.59	
17:30	UP	alternatívne	11.83	265298.16	111.82	989.33	
18:00	UP	alternatívne	11.87	265055.47	112.01	988.89	
18:30	UP	alternatívne	11.82	264256.59	112.05	988.80	
19:00	UP	alternatívne	11.89	267556.22	112.47	988.93	
19:30	UP	alternatívne	11.78	257964.23	113.62	988.99	
20:00	UP	alternatívne	11.67	257435.08	111.91	989.35	
20:30	UP	alternatívne	11.90	262083.38	111.50	989.56	
21:00	UP	alternatívne	11.71	261372.27	112.08	989.58	
21:30	UP	alternatívne	11.81	263108.13	115.11	989.85	
22:00	UP	alternatívne	11.82	260876.63	113.87	989.93	
22:30	UP	alternatívne	11.55	255331.05	112.28	990.21	
23:00	UP	alternatívne	11.10	241219.22	109.15	990.12	
23:30	UP	alternatívne	11.76	266749.19	110.83	990.30	
24:00	UP	alternatívne	11.61	257302.67	110.95	990.26	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 30.07.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.75	256635.21	111.53	990.94	
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	10.67	223933.91	107.52	988.80	
Max PPH	12.44	272590.41	115.11	992.65	

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 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	14.20	359.76	-	
1:00	UP	alternatívne	14.54	526.29	-	
1:30	UP	alternatívne	14.10	657.50	-	
2:00	UP	alternatívne	14.20	680.21	-	
2:30	UP	alternatívne	14.33	729.91	-	
3:00	UP	alternatívne	14.44	910.05	-	
3:30	UP	alternatívne	14.46	572.92	-	
4:00	UP	alternatívne	14.16	501.68	-	
4:30	UP	alternatívne	14.01	834.14	-	
5:00	UP	alternatívne	14.25	510.45	-	
5:30	UP	alternatívne	14.43	922.94	-	
6:00	UP	alternatívne	14.77	809.92	-	
6:30	UP	alternatívne	15.53	1090.74	-	
7:00	UP	alternatívne	15.35	1095.45	-	
7:30	UP	alternatívne	14.08	660.48	-	
8:00	UP	alternatívne	14.27	568.88	-	
8:30	UP	alternatívne	14.20	561.95	-	
9:00	UP	alternatívne	14.13	597.03	-	
9:30	UP	alternatívne	13.76	840.72	-	
10:00	UP	alternatívne	13.60	869.12	-	
10:30	UP	alternatívne	14.24	770.63	-	
11:00	UP	alternatívne	14.10	765.08	-	
11:30	UP	alternatívne	13.58	887.55	-	
12:00	UP	alternatívne	13.33	1583.41	-	
12:30	UP	alternatívne	13.65	2036.38	-	
13:00	UP	alternatívne	13.54	1873.01	-	
13:30	UP	alternatívne	13.72	2113.33	-	
14:00	UP	alternatívne	14.54	1676.26	-	
14:30	UP	alternatívne	15.36	2256.55	-	
15:00	UP	alternatívne	14.46	1362.85	-	
15:30	UP	alternatívne	13.55	1148.19	-	
16:00	UP	alternatívne	13.46	786.09	-	
16:30	UP	alternatívne	13.56	733.52	-	
17:00	UP	alternatívne	13.32	736.25	-	
17:30	UP	alternatívne	13.26	813.08	-	
18:00	UP	alternatívne	13.47	710.13	-	
18:30	UP	alternatívne	13.47	595.93	-	
19:00	UP	alternatívne	13.32	612.47	-	
19:30	UP	alternatívne	13.57	602.31	-	
20:00	UP	alternatívne	13.62	642.79	-	
20:30	UP	alternatívne	13.38	674.40	-	
21:00	UP	alternatívne	13.94	683.23	-	
21:30	UP	alternatívne	14.10	587.12	-	
22:00	UP	alternatívne	14.50	509.92	-	
22:30	UP	alternatívne	14.85	557.85	-	
23:00	UP	alternatívne	15.38	1072.10	-	
23:30	UP	alternatívne	14.29	593.07	-	
24:00	UP	alternatívne	14.55	588.63	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.07.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	14.10	880.67	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4572.910	
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	13.26	359.76	
Max PPH	15.53	2256.55	

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 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	470.51	500.00	40.70	50.00	
1:00	UP	alternatívne	400.02	500.00	35.22	50.00	
1:30	UP	alternatívne	425.06	500.00	35.00	50.00	
2:00	UP	alternatívne	457.67	500.00	36.59	50.00	
2:30	UP	alternatívne	453.59	500.00	37.65	50.00	
3:00	UP	alternatívne	464.21	500.00	31.76	50.00	
3:30	UP	alternatívne	449.56	500.00	29.94	50.00	
4:00	UP	alternatívne	460.94	500.00	25.84	50.00	
4:30	UP	alternatívne	457.82	500.00	40.68	50.00	
5:00	UP	alternatívne	493.44	500.00	18.19	50.00	
5:30	UP	alternatívne	430.49	500.00	32.43	50.00	
6:00	UP	alternatívne	498.10	500.00	19.40	50.00	
6:30	UP	alternatívne	422.10	500.00	12.05	50.00	
7:00	UP	alternatívne	451.73	500.00	3.71	50.00	
7:30	UP	alternatívne	512.06	500.00	11.95	50.00	
8:00	UP	alternatívne	498.21	500.00	25.06	50.00	
8:30	UP	alternatívne	484.14	500.00	20.53	50.00	
9:00	UP	alternatívne	465.30	500.00	8.01	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.71	500.00	3.53	50.00	
10:00	UP	alternatívne	465.46	500.00	4.51	50.00	
10:30	UP	alternatívne	466.82	500.00	5.32	50.00	
11:00	UP	alternatívne	478.57	500.00	6.01	50.00	
11:30	UP	alternatívne	472.26	500.00	3.67	50.00	
12:00	UP	alternatívne	423.81	500.00	3.84	50.00	
12:30	UP	alternatívne	391.93	500.00	3.58	50.00	
13:00	UP	alternatívne	340.81	500.00	0.14	50.00	
13:30	UP	alternatívne	318.80	500.00	0.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	306.98	500.00	0.24	50.00	
14:30	UP	alternatívne	288.11	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	375.55	500.00	0.37	50.00	
15:30	UP	alternatívne	494.24	500.00	0.48	50.00	
16:00	UP	alternatívne	475.02	500.00	0.56	50.00	
16:30	UP	alternatívne	473.70	500.00	0.33	50.00	
17:00	UP	alternatívne	479.68	500.00	0.65	50.00	
17:30	UP	alternatívne	459.95	500.00	1.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	482.65	500.00	0.34	50.00	
18:30	UP	alternatívne	472.62	500.00	1.28	50.00	
19:00	UP	alternatívne	489.16	500.00	1.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	472.90	500.00	1.00	50.00	
20:00	UP	alternatívne	474.91	500.00	1.21	50.00	
20:30	UP	alternatívne	481.99	500.00	1.79	50.00	
21:00	UP	alternatívne	455.80	500.00	3.01	50.00	
21:30	UP	alternatívne	474.89	500.00	3.56	50.00	
22:00	UP	alternatívne	516.24	500.00	2.64	50.00	
22:30	UP	alternatívne	461.07	500.00	2.56	50.00	
23:00	UP	alternatívne	440.28	500.00	1.30	50.00	
23:30	UP	alternatívne	476.86	500.00	2.89	50.00	
24:00	UP	alternatívne	494.42	500.00	2.39	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	451.19	10.93	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2334.530	55.130	
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	288.11	0.13	
Max PPH	516.24	40.70	

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 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	26.58	50.00	8.31	20.00	
1:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	3.27	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.52	50.00	14.60	20.00	
2:00	UP	alternatívne	16.58	50.00	15.70	20.00	
2:30	UP	alternatívne	18.27	50.00	13.39	20.00	
3:00	UP	alternatívne	36.38	50.00	8.69	20.00	
3:30	UP	alternatívne	16.47	50.00	12.25	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.63	50.00	7.01	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.09	50.00	16.70	20.00	
5:00	UP	alternatívne	20.27	50.00	5.83	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.71	50.00	5.17	20.00	
6:00	UP	alternatívne	17.96	50.00	1.39	20.00	
6:30	UP	alternatívne	27.97	50.00	0.55	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.50	50.00	0.85	20.00	
7:30	UP	alternatívne	21.74	50.00	0.17	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.25	50.00	20.19	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.36	50.00	3.32	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	3.10	20.00	
9:30	UP	alternatívne	30.57	50.00	5.61	20.00	
10:00	UP	alternatívne	23.18	50.00	17.26	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.35	50.00	15.65	20.00	
11:00	UP	alternatívne	14.44	50.00	43.70	20.00	
11:30	UP	alternatívne	13.46	50.00	17.89	20.00	
12:00	UP	alternatívne	21.30	50.00	13.37	20.00	
12:30	UP	alternatívne	70.18	50.00	10.45	20.00	
13:00	UP	alternatívne	57.05	50.00	8.14	20.00	
13:30	UP	alternatívne	52.00	50.00	7.48	20.00	
14:00	UP	alternatívne	57.03	50.00	8.42	20.00	
14:30	UP	alternatívne	41.90	50.00	8.28	20.00	
15:00	UP	alternatívne	25.34	50.00	7.74	20.00	
15:30	UP	alternatívne	11.94	50.00	7.16	20.00	
16:00	UP	alternatívne	40.65	50.00	11.36	20.00	
16:30	UP	alternatívne	13.78	50.00	9.21	20.00	
17:00	UP	alternatívne	25.55	50.00	11.71	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	9.86	20.00	
18:00	UP	alternatívne	18.80	50.00	10.15	20.00	
18:30	UP	alternatívne	10.78	50.00	15.49	20.00	
19:00	UP	alternatívne	10.15	50.00	14.93	20.00	
19:30	UP	alternatívne	13.29	50.00	23.32	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.11	50.00	16.03	20.00	
20:30	UP	alternatívne	22.01	50.00	23.46	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.85	50.00	14.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.20	50.00	16.44	20.00	
22:00	UP	alternatívne	10.96	50.00	19.63	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.43	50.00	21.31	20.00	
23:00	UP	alternatívne	23.75	50.00	14.74	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.08	50.00	9.40	20.00	
24:00	UP	alternatívne	29.53	50.00	11.32	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	24.20	11.76	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	125.770	61.120	
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	10.11	0.17	
Max PPH	70.18	43.70	

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 29.07.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 30.07.2024

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	6.73	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.34	30.00	
1:30	UP	alternatívne	4.28	30.00	
2:00	UP	alternatívne	3.80	30.00	
2:30	UP	alternatívne	2.43	30.00	
3:00	UP	alternatívne	2.07	30.00	
3:30	UP	alternatívne	2.07	30.00	
4:00	UP	alternatívne	1.87	30.00	
4:30	UP	alternatívne	1.81	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.33	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.31	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.08	30.00	
6:30	UP	alternatívne	4.74	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.55	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.20	30.00	
9:00	UP	alternatívne	6.50	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.34	30.00	
10:00	UP	alternatívne	5.41	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.42	30.00	
11:00	UP	alternatívne	7.37	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.60	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.51	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.60	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.10	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.31	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.23	30.00	
16:00	UP	alternatívne	7.85	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.48	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.23	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.78	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.32	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
19:00	UP	alternatívne	4.61	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
20:00	UP	alternatívne	5.01	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.76	30.00	
21:00	UP	alternatívne	5.60	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.31	30.00	
22:00	UP	alternatívne	8.32	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.34	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.41	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.61	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.08	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 29.07.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	30.07.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	5.87	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.490	
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	1.81	
Max PPH	11.31	

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 29.07.2024

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:	30.07.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:50 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:15:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:51:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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