

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.08.2024 **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	12.42	279348.66	115.60	983.30	
1:00	UP	alternatívne	12.51	275949.25	115.51	983.13	
1:30	UP	alternatívne	12.62	277305.78	115.42	983.16	
2:00	UP	alternatívne	12.35	275352.38	115.33	983.37	
2:30	UP	alternatívne	12.41	262390.44	115.81	983.99	
3:00	UP	alternatívne	12.24	266595.16	116.33	984.51	
3:30	UP	alternatívne	12.44	266796.47	116.36	984.54	
4:00	UP	alternatívne	12.37	275061.53	118.59	984.85	
4:30	UP	alternatívne	12.51	277240.88	119.74	985.03	
5:00	UP	alternatívne	12.48	273764.56	116.49	985.12	
5:30	UP	alternatívne	12.72	276165.91	117.43	985.54	
6:00	UP	alternatívne	12.75	273047.66	116.49	985.35	
6:30	UP	alternatívne	11.20	232154.13	114.33	984.93	
7:00	UP	alternatívne	12.69	270941.88	119.95	985.44	
7:30	UP	alternatívne	12.16	272988.34	115.85	985.57	
8:00	UP	alternatívne	12.17	249655.97	112.77	985.34	
8:30	UP	alternatívne	12.57	245092.02	113.05	985.11	
9:00	UP	alternatívne	12.65	255932.91	114.34	985.41	
9:30	UP	alternatívne	12.49	244443.80	115.45	985.44	
10:00	UP	alternatívne	12.33	252126.80	118.17	985.77	
10:30	UP	alternatívne	12.43	260336.36	115.31	986.28	
11:00	UP	alternatívne	12.59	271518.69	115.79	986.56	
11:30	UP	alternatívne	12.69	270747.63	115.49	986.24	
12:00	UP	alternatívne	12.64	272549.09	116.02	986.14	
12:30	UP	alternatívne	12.61	267419.22	116.45	986.17	
13:00	UP	alternatívne	12.74	272408.69	117.29	986.15	
13:30	UP	alternatívne	12.74	273911.00	117.12	986.10	
14:00	UP	alternatívne	12.71	278147.56	121.83	986.13	
14:30	UP	alternatívne	12.42	274572.81	120.08	985.86	
15:00	UP	alternatívne	11.52	243734.97	118.11	985.28	
15:30	UP	alternatívne	12.36	263063.28	116.58	985.32	
16:00	UP	alternatívne	12.39	273844.38	118.08	985.37	
16:30	UP	alternatívne	12.66	276921.97	117.70	985.34	
17:00	UP	alternatívne	12.56	277753.97	117.68	985.13	
17:30	UP	alternatívne	12.45	271164.56	117.42	984.79	
18:00	UP	alternatívne	12.33	274308.50	118.96	985.10	
18:30	UP	alternatívne	12.50	272879.22	119.03	985.14	
19:00	UP	alternatívne	12.51	274732.09	118.29	985.09	
19:30	UP	alternatívne	12.56	276199.94	118.55	985.21	
20:00	UP	alternatívne	12.58	273033.97	118.37	985.32	
20:30	UP	alternatívne	12.41	270207.84	117.95	985.81	
21:00	UP	alternatívne	12.40	273476.03	118.24	985.90	
21:30	UP	alternatívne	12.41	270701.59	118.94	986.13	
22:00	UP	alternatívne	12.44	268436.97	117.91	986.41	
22:30	UP	alternatívne	11.20	238626.80	116.45	986.15	
23:00	UP	alternatívne	12.05	258586.34	117.25	986.77	
23:30	UP	alternatívne	12.56	277244.94	115.97	986.76	
24:00	UP	alternatívne	12.54	270422.22	115.27	986.61	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.08.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.42	267693.86	116.98	985.38	
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	11.20	232154.13	112.77	983.13	
Max PPH	12.75	279348.66	121.83	986.77	

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 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.08.2024

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	13.51	713.63	-	
1:00	UP	alternatívne	13.53	628.48	-	
1:30	UP	alternatívne	13.52	646.33	-	
2:00	UP	alternatívne	13.68	853.39	-	
2:30	UP	alternatívne	14.04	613.23	-	
3:00	UP	alternatívne	14.26	853.43	-	
3:30	UP	alternatívne	14.24	683.54	-	
4:00	UP	alternatívne	14.15	1161.63	-	
4:30	UP	alternatívne	14.41	968.00	-	
5:00	UP	alternatívne	14.35	938.72	-	
5:30	UP	alternatívne	14.61	689.90	-	
6:00	UP	alternatívne	14.67	933.46	-	
6:30	UP	alternatívne	16.57	1848.56	-	
7:00	UP	alternatívne	14.09	1054.05	-	
7:30	UP	alternatívne	14.00	1741.24	-	
8:00	UP	alternatívne	13.96	3170.63	-	
8:30	UP	alternatívne	14.00	617.22	-	
9:00	UP	alternatívne	14.10	905.20	-	
9:30	UP	alternatívne	14.02	872.40	-	
10:00	UP	alternatívne	15.19	990.42	-	
10:30	UP	alternatívne	13.94	950.09	-	
11:00	UP	alternatívne	13.26	834.10	-	
11:30	UP	alternatívne	12.90	774.17	-	
12:00	UP	alternatívne	12.96	720.03	-	
12:30	UP	alternatívne	12.79	801.62	-	
13:00	UP	alternatívne	13.00	599.85	-	
13:30	UP	alternatívne	13.33	491.87	-	
14:00	UP	alternatívne	14.21	532.48	-	
14:30	UP	alternatívne	15.04	760.86	-	
15:00	UP	alternatívne	15.83	1284.68	-	
15:30	UP	alternatívne	14.21	820.47	-	
16:00	UP	alternatívne	13.77	1087.25	-	
16:30	UP	alternatívne	13.51	800.61	-	
17:00	UP	alternatívne	13.72	972.46	-	
17:30	UP	alternatívne	14.08	1017.07	-	
18:00	UP	alternatívne	14.67	876.11	-	
18:30	UP	alternatívne	14.84	765.43	-	
19:00	UP	alternatívne	14.74	624.72	-	
19:30	UP	alternatívne	14.81	464.66	-	
20:00	UP	alternatívne	14.81	470.47	-	
20:30	UP	alternatívne	14.94	540.80	-	
21:00	UP	alternatívne	15.07	591.56	-	
21:30	UP	alternatívne	15.15	542.10	-	
22:00	UP	alternatívne	15.32	394.40	-	
22:30	UP	alternatívne	16.78	1273.46	-	
23:00	UP	alternatívne	15.67	1145.18	-	
23:30	UP	alternatívne	14.74	576.86	-	
24:00	UP	alternatívne	14.70	677.86	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	14.33	880.72	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4382.780	
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	12.79	394.40	
Max PPH	16.78	3170.63	

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 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.08.2024

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	467.81	500.00	0.50	50.00	
1:00	UP	alternatívne	476.09	500.00	0.26	50.00	
1:30	UP	alternatívne	479.62	500.00	0.20	50.00	
2:00	UP	alternatívne	438.91	500.00	0.56	50.00	
2:30	UP	alternatívne	532.04	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	421.55	500.00	0.34	50.00	
3:30	UP	alternatívne	503.51	500.00	0.31	50.00	
4:00	UP	alternatívne	404.31	500.00	12.98	50.00	
4:30	UP	alternatívne	515.81	500.00	3.63	50.00	
5:00	UP	alternatívne	465.18	500.00	5.96	50.00	
5:30	UP	alternatívne	508.19	500.00	0.42	50.00	
6:00	UP	alternatívne	417.68	500.00	5.57	50.00	
6:30	UP	alternatívne	416.97	500.00	0.70	50.00	
7:00	UP	alternatívne	489.32	500.00	4.82	50.00	
7:30	UP	alternatívne	418.71	500.00	18.16	50.00	
8:00	UP	alternatívne	214.32	500.00	22.92	50.00	
8:30	UP	alternatívne	364.63	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	557.67	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	471.38	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	463.46	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	469.15	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	446.70	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	482.79	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	470.75	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	466.15	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.87	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	474.49	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	460.12	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	481.44	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	453.79	500.00	0.14	50.00	
15:30	UP	alternatívne	511.01	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.99	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	466.12	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	464.91	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	475.77	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	442.92	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	485.38	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	480.19	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	468.66	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	462.43	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	460.32	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	457.45	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	482.93	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	492.23	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	438.83	500.00	0.13	50.00	
23:00	UP	alternatívne	490.75	500.00	0.15	50.00	
23:30	UP	alternatívne	486.58	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	473.77	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 16.08.2024 **Strana :** 6/11

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	
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	463.08	1.71	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2319.090	8.690	
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	214.32	0.13	
Max PPH	557.67	22.92	

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 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.08.2024

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	17.94	50.00	7.25	20.00	
1:00	UP	alternatívne	19.17	50.00	16.29	20.00	
1:30	UP	alternatívne	19.91	50.00	6.85	20.00	
2:00	UP	alternatívne	19.17	50.00	5.22	20.00	
2:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	7.03	20.00	
3:00	UP	alternatívne	20.31	50.00	23.35	20.00	
3:30	UP	alternatívne	19.09	50.00	12.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.42	50.00	16.57	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.28	50.00	20.26	20.00	
5:00	UP	alternatívne	23.04	50.00	11.15	20.00	
5:30	UP	alternatívne	18.59	50.00	8.43	20.00	
6:00	UP	alternatívne	37.29	50.00	8.93	20.00	
6:30	UP	alternatívne	29.56	50.00	4.78	20.00	
7:00	UP	alternatívne	29.56	50.00	28.40	20.00	
7:30	UP	alternatívne	33.60	50.00	3.47	20.00	
8:00	UP	alternatívne	25.98	50.00	4.07	20.00	
8:30	UP	alternatívne	19.12	50.00	9.78	20.00	
9:00	UP	alternatívne	27.01	50.00	6.02	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.14	50.00	2.78	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.65	50.00	1.38	20.00	
10:30	UP	alternatívne	26.35	50.00	2.70	20.00	
11:00	UP	alternatívne	26.12	50.00	6.40	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.91	50.00	15.32	20.00	
12:00	UP	alternatívne	23.93	50.00	14.19	20.00	
12:30	UP	alternatívne	22.47	50.00	15.47	20.00	
13:00	UP	alternatívne	20.15	50.00	14.55	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.93	50.00	13.74	20.00	
14:00	UP	alternatívne	22.95	50.00	22.19	20.00	
14:30	UP	alternatívne	35.42	50.00	4.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	29.49	50.00	6.75	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.35	50.00	7.71	20.00	
16:00	UP	alternatívne	37.66	50.00	11.38	20.00	
16:30	UP	alternatívne	25.90	50.00	13.72	20.00	
17:00	UP	alternatívne	29.32	50.00	10.58	20.00	
17:30	UP	alternatívne	32.08	50.00	14.03	20.00	
18:00	UP	alternatívne	27.44	50.00	6.58	20.00	
18:30	UP	alternatívne	21.43	50.00	3.95	20.00	
19:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	3.40	20.00	
19:30	UP	alternatívne	20.09	50.00	7.42	20.00	
20:00	UP	alternatívne	21.17	50.00	5.19	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.35	50.00	3.32	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.45	50.00	2.43	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.76	50.00	3.96	20.00	
22:00	UP	alternatívne	19.76	50.00	5.44	20.00	
22:30	UP	alternatívne	21.23	50.00	1.87	20.00	
23:00	UP	alternatívne	28.74	50.00	2.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	25.21	50.00	1.89	20.00	
24:00	UP	alternatívne	26.05	50.00	4.36	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.08.2024

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	24.55	8.96	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	122.800	44.770	
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	17.04	1.38	
Max PPH	37.66	28.40	

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 15.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 16.08.2024

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	5.86	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.07	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.24	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.78	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.78	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.61	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.54	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.71	30.00	
5:30	UP	alternatívne	3.90	30.00	
6:00	UP	alternatívne	4.41	30.00	
6:30	UP	alternatívne	5.13	30.00	
7:00	UP	alternatívne	6.29	30.00	
7:30	UP	alternatívne	5.03	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.04	30.00	
8:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
9:30	UP	alternatívne	5.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.51	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.85	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.64	30.00	
11:30	UP	alternatívne	4.76	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.47	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	4.69	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.02	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.62	30.00	
14:30	UP	alternatívne	11.78	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.74	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.15	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.90	30.00	
16:30	UP	alternatívne	6.28	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.55	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.32	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.79	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.22	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.04	30.00	
20:00	UP	alternatívne	9.32	30.00	
20:30	UP	alternatívne	10.47	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.67	30.00	
21:30	UP	alternatívne	11.50	30.00	
22:00	UP	alternatívne	13.24	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.14	30.00	
23:00	UP	alternatívne	12.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.93	30.00	
24:00	UP	alternatívne	10.06	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 15.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	16.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	Pozn.
PDH	7.14	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	35.770	
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	3.71	
Max PPH	13.24	

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 15.08.2024

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:	16.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:12:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:50:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:16:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:16:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:10:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:12:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:10:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:12:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:16:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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