

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 10.08.2024 **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	12.22	274842.56	111.34	986.05	
1:00	UP	alternatívne	12.50	287174.78	111.88	985.93	
1:30	UP	alternatívne	12.18	276344.66	110.86	985.70	
2:00	UP	alternatívne	12.30	276400.91	111.99	986.08	
2:30	UP	alternatívne	12.20	273808.03	110.91	985.89	
3:00	UP	alternatívne	12.13	272745.63	111.52	986.10	
3:30	UP	alternatívne	12.23	280067.47	111.41	986.09	
4:00	UP	alternatívne	12.21	277217.50	112.14	986.08	
4:30	UP	alternatívne	12.10	270950.59	112.02	986.04	
5:00	UP	alternatívne	12.31	277097.38	112.45	986.02	
5:30	UP	alternatívne	12.15	269111.00	112.56	986.07	
6:00	UP	alternatívne	12.18	265209.94	112.82	986.09	
6:30	UP	alternatívne	11.71	262449.16	112.89	986.21	
7:00	UP	alternatívne	12.04	253910.20	112.83	986.52	
7:30	UP	alternatívne	12.47	277820.16	115.60	986.79	
8:00	UP	alternatívne	12.47	280020.38	115.58	986.98	
8:30	UP	alternatívne	12.33	273557.75	116.54	986.91	
9:00	UP	alternatívne	12.20	272644.75	117.81	987.00	
9:30	UP	alternatívne	12.13	265537.72	117.47	986.80	
10:00	UP	alternatívne	12.39	257702.73	115.00	986.72	
10:30	UP	alternatívne	12.34	257344.75	117.30	987.07	
11:00	UP	alternatívne	12.41	258619.41	116.60	987.04	
11:30	UP	alternatívne	12.39	262406.22	115.25	987.09	
12:00	UP	alternatívne	12.35	260842.20	115.95	987.11	
12:30	UP	alternatívne	12.36	260758.19	119.13	986.98	
13:00	UP	alternatívne	12.33	259992.66	119.14	987.04	
13:30	UP	alternatívne	12.28	262882.19	118.50	986.93	
14:00	UP	alternatívne	12.24	270138.63	118.32	986.86	
14:30	UP	alternatívne	12.27	265953.28	116.73	986.61	
15:00	UP	alternatívne	12.47	262386.63	116.15	986.42	
15:30	UP	alternatívne	10.66	229919.55	112.78	985.94	
16:00	UP	alternatívne	11.43	246480.98	113.00	986.21	
16:30	UP	alternatívne	12.43	282821.22	115.99	986.57	
17:00	UP	alternatívne	12.40	288334.03	116.71	986.56	
17:30	UP	alternatívne	12.47	286890.75	116.08	985.89	
18:00	UP	alternatívne	12.47	291768.56	116.44	986.15	
18:30	UP	alternatívne	12.43	281814.34	116.69	985.96	
19:00	UP	alternatívne	12.62	289085.84	116.16	986.78	
19:30	UP	alternatívne	12.45	283856.69	116.41	986.98	
20:00	UP	alternatívne	12.55	285310.41	116.51	986.68	
20:30	UP	alternatívne	12.36	282683.56	115.67	986.63	
21:00	UP	alternatívne	12.54	285120.28	115.33	986.90	
21:30	UP	alternatívne	12.36	278534.38	117.28	987.08	
22:00	UP	alternatívne	12.34	278836.06	116.28	987.25	
22:30	UP	alternatívne	12.08	268535.50	115.58	987.45	
23:00	UP	alternatívne	10.60	220084.06	113.33	986.93	
23:30	UP	alternatívne	12.42	265835.59	115.78	987.59	
24:00	UP	alternatívne	12.41	269299.97	116.57	987.71	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.23	270440.61	115.03	986.59	
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	10.60	220084.06	110.86	985.70	
Max PPH	12.62	291768.56	119.14	987.71	

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 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

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	13.73	903.78	-	
1:00	UP	alternatívne	13.30	760.86	-	
1:30	UP	alternatívne	13.66	866.40	-	
2:00	UP	alternatívne	13.57	826.48	-	
2:30	UP	alternatívne	13.62	633.12	-	
3:00	UP	alternatívne	13.64	871.15	-	
3:30	UP	alternatívne	13.43	717.46	-	
4:00	UP	alternatívne	13.56	829.63	-	
4:30	UP	alternatívne	14.14	876.87	-	
5:00	UP	alternatívne	13.95	942.13	-	
5:30	UP	alternatívne	14.44	849.64	-	
6:00	UP	alternatívne	14.61	630.97	-	
6:30	UP	alternatívne	14.87	950.78	-	
7:00	UP	alternatívne	14.86	859.52	-	
7:30	UP	alternatívne	14.08	441.05	-	
8:00	UP	alternatívne	14.13	462.52	-	
8:30	UP	alternatívne	14.34	468.33	-	
9:00	UP	alternatívne	14.55	614.61	-	
9:30	UP	alternatívne	14.49	853.71	-	
10:00	UP	alternatívne	13.56	568.86	-	
10:30	UP	alternatívne	14.02	617.27	-	
11:00	UP	alternatívne	13.91	614.73	-	
11:30	UP	alternatívne	13.51	734.84	-	
12:00	UP	alternatívne	13.36	618.04	-	
12:30	UP	alternatívne	13.64	561.28	-	
13:00	UP	alternatívne	13.44	591.04	-	
13:30	UP	alternatívne	13.72	663.70	-	
14:00	UP	alternatívne	14.18	712.05	-	
14:30	UP	alternatívne	14.07	713.06	-	
15:00	UP	alternatívne	13.66	772.47	-	
15:30	UP	alternatívne	15.17	2082.34	-	
16:00	UP	alternatívne	14.34	1748.55	-	
16:30	UP	alternatívne	12.82	722.04	-	
17:00	UP	alternatívne	13.04	809.04	-	
17:30	UP	alternatívne	12.83	702.52	-	
18:00	UP	alternatívne	12.90	693.65	-	
18:30	UP	alternatívne	12.82	863.62	-	
19:00	UP	alternatívne	12.66	881.41	-	
19:30	UP	alternatívne	12.83	858.38	-	
20:00	UP	alternatívne	13.35	765.83	-	
20:30	UP	alternatívne	13.42	929.40	-	
21:00	UP	alternatívne	13.35	756.94	-	
21:30	UP	alternatívne	14.54	891.86	-	
22:00	UP	alternatívne	14.54	996.28	-	
22:30	UP	alternatívne	14.93	946.60	-	
23:00	UP	alternatívne	16.78	2093.21	-	
23:30	UP	alternatívne	14.63	621.00	-	
24:00	UP	alternatívne	14.60	642.80	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.08.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	Pozn.
PDH	13.91	823.58	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4235.400	
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	12.66	441.05	
Max PPH	16.78	2093.21	

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 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

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	451.33	500.00	10.23	50.00	
1:00	UP	alternatívne	515.79	500.00	7.08	50.00	
1:30	UP	alternatívne	485.88	500.00	1.92	50.00	
2:00	UP	alternatívne	473.61	500.00	1.05	50.00	
2:30	UP	alternatívne	495.65	500.00	0.20	50.00	
3:00	UP	alternatívne	459.21	500.00	0.59	50.00	
3:30	UP	alternatívne	460.86	500.00	0.23	50.00	
4:00	UP	alternatívne	459.27	500.00	1.01	50.00	
4:30	UP	alternatívne	480.53	500.00	0.18	50.00	
5:00	UP	alternatívne	453.45	500.00	1.43	50.00	
5:30	UP	alternatívne	479.82	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	470.26	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	448.74	500.00	0.14	50.00	
7:00	UP	alternatívne	498.93	500.00	0.14	50.00	
7:30	UP	alternatívne	459.77	500.00	0.16	50.00	
8:00	UP	alternatívne	476.02	500.00	0.35	50.00	
8:30	UP	alternatívne	474.54	500.00	0.43	50.00	
9:00	UP	alternatívne	467.30	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	460.56	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	479.53	500.00	0.15	50.00	
10:30	UP	alternatívne	464.85	500.00	0.15	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.46	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	469.91	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	473.72	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	488.78	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	480.83	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	465.18	500.00	0.15	50.00	
14:00	UP	alternatívne	476.68	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	496.23	500.00	0.15	50.00	
15:00	UP	alternatívne	460.00	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	394.09	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	438.50	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	470.21	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	486.84	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	490.73	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	480.75	500.00	0.15	50.00	
18:30	UP	alternatívne	479.56	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.34	500.00	0.15	50.00	
19:30	UP	alternatívne	482.06	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	479.76	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	480.84	500.00	0.15	50.00	
21:00	UP	alternatívne	482.65	500.00	0.15	50.00	
21:30	UP	alternatívne	461.07	500.00	0.15	50.00	
22:00	UP	alternatívne	465.58	500.00	0.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	456.08	500.00	0.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	413.61	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	512.03	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.06	500.00	0.15	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

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	471.41	0.63	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2436.290	3.350	
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	394.09	0.13	
Max PPH	515.79	10.23	

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 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

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	22.83	50.00	1.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.13	50.00	1.00	20.00	
1:30	UP	alternatívne	15.70	50.00	0.68	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.54	50.00	3.85	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.09	50.00	1.36	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.92	50.00	1.27	20.00	
3:30	UP	alternatívne	14.12	50.00	2.41	20.00	
4:00	UP	alternatívne	17.79	50.00	6.50	20.00	
4:30	UP	alternatívne	20.73	50.00	3.74	20.00	
5:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	1.97	20.00	
5:30	UP	alternatívne	23.76	50.00	1.08	20.00	
6:00	UP	alternatívne	14.14	50.00	1.89	20.00	
6:30	UP	alternatívne	25.47	50.00	3.33	20.00	
7:00	UP	alternatívne	21.33	50.00	1.08	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.95	50.00	3.43	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.69	50.00	3.79	20.00	
8:30	UP	alternatívne	13.54	50.00	8.20	20.00	
9:00	UP	alternatívne	14.57	50.00	7.68	20.00	
9:30	UP	alternatívne	25.80	50.00	11.47	20.00	
10:00	UP	alternatívne	12.53	50.00	5.91	20.00	
10:30	UP	alternatívne	14.01	50.00	11.63	20.00	
11:00	UP	alternatívne	12.85	50.00	7.65	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.61	50.00	12.53	20.00	
12:00	UP	alternatívne	13.80	50.00	14.65	20.00	
12:30	UP	alternatívne	12.85	50.00	23.48	20.00	
13:00	UP	alternatívne	13.31	50.00	16.78	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.54	50.00	11.90	20.00	
14:00	UP	alternatívne	16.78	50.00	6.98	20.00	
14:30	UP	alternatívne	14.14	50.00	10.01	20.00	
15:00	UP	alternatívne	16.06	50.00	7.36	20.00	
15:30	UP	alternatívne	31.40	50.00	5.29	20.00	
16:00	UP	alternatívne	16.67	50.00	3.97	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.78	50.00	5.87	20.00	
17:00	UP	alternatívne	14.04	50.00	9.85	20.00	
17:30	UP	alternatívne	13.03	50.00	6.23	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.41	50.00	5.57	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.99	50.00	7.99	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.51	50.00	15.34	20.00	
19:30	UP	alternatívne	14.09	50.00	10.27	20.00	
20:00	UP	alternatívne	12.87	50.00	5.05	20.00	
20:30	UP	alternatívne	23.71	50.00	2.32	20.00	
21:00	UP	alternatívne	15.04	50.00	19.74	20.00	
21:30	UP	alternatívne	15.55	50.00	8.17	20.00	
22:00	UP	alternatívne	16.36	50.00	3.17	20.00	
22:30	UP	alternatívne	16.73	50.00	2.44	20.00	
23:00	UP	alternatívne	46.02	50.00	3.92	20.00	
23:30	UP	alternatívne	13.07	50.00	2.15	20.00	
24:00	UP	alternatívne	12.81	50.00	1.50	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

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	17.14	6.54	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	87.730	33.190	
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	12.13	0.68	
Max PPH	46.02	23.48	

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 09.08.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 10.08.2024

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	7.10	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.76	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.19	30.00	
2:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.85	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.23	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.96	30.00	
4:30	UP	alternatívne	4.90	30.00	
5:00	UP	alternatívne	5.59	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
6:00	UP	alternatívne	9.00	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.98	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.54	30.00	
7:30	UP	alternatívne	13.53	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.90	30.00	
8:30	UP	alternatívne	13.91	30.00	
9:00	UP	alternatívne	13.16	30.00	
9:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.49	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.03	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.84	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.11	30.00	
12:00	UP	alternatívne	4.65	30.00	
12:30	UP	alternatívne	4.72	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.85	30.00	
13:30	UP	alternatívne	6.86	30.00	
14:00	UP	alternatívne	9.85	30.00	
14:30	UP	alternatívne	10.45	30.00	
15:00	UP	alternatívne	9.93	30.00	
15:30	UP	alternatívne	6.99	30.00	
16:00	UP	alternatívne	6.47	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.87	30.00	
17:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.25	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.07	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.06	30.00	
19:00	UP	alternatívne	5.19	30.00	
19:30	UP	alternatívne	4.65	30.00	
20:00	UP	alternatívne	4.87	30.00	
20:30	UP	alternatívne	6.69	30.00	
21:00	UP	alternatívne	6.11	30.00	
21:30	UP	alternatívne	7.63	30.00	
22:00	UP	alternatívne	9.28	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.30	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.83	30.00	
23:30	UP	alternatívne	12.43	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.65	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 09.08.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	10.08.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.61	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	39.220	
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	3.96	
Max PPH	13.91	

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	

.....

Prípadevý protokol zo dňa 09.08.2024

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:	10.08.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
02:17:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
02:19:00 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
07:51:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:07:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
08:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
11:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
14:17:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
14:19:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:11:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:13:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:50:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:07:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:17:10 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
20:19:10 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
23:11:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:13:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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