

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 01.04.2025 **Strana :** 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.03.2025	-	-	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	-	-	
05.03.2025	-	-	-	-	-	
06.03.2025	9.17	109011.99	119.08	990.85	11.88	
07.03.2025	8.89	109343.06	123.75	988.46	11.86	
08.03.2025	10.22	118835.36	119.53	984.50	12.65	
09.03.2025	9.74	123028.56	120.32	978.20	13.08	
10.03.2025	10.37	129450.41	119.19	971.20	13.00	
11.03.2025	10.17	129420.25	122.37	971.30	13.23	
12.03.2025	10.48	133309.50	122.52	967.87	13.09	
13.03.2025	10.22	128567.98	121.42	963.05	13.30	
14.03.2025	10.03	122104.41	125.67	972.31	13.44	
15.03.2025	10.20	120237.73	121.45	979.21	13.27	
16.03.2025	10.25	123824.95	123.01	981.22	13.26	
17.03.2025	10.16	118336.89	126.98	987.67	13.14	
18.03.2025	10.31	123751.68	123.13	997.77	13.20	
19.03.2025	10.32	122995.40	121.93	998.53	13.46	
20.03.2025	10.23	122814.54	123.21	995.85	13.32	
21.03.2025	10.45	124859.44	126.21	990.63	13.14	
22.03.2025	10.43	121442.92	122.63	982.18	13.24	
23.03.2025	10.36	122432.25	126.04	977.02	13.47	
24.03.2025	10.30	121313.01	128.51	979.43	13.70	
25.03.2025	9.51	109383.17	132.18	984.23	13.87	
26.03.2025	10.52	126860.48	123.32	984.58	13.29	
27.03.2025	10.71	128519.02	122.28	985.22	13.14	
28.03.2025	-	-	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	-	-	
30.03.2025	9.52	107068.50	112.28	978.13	13.54	
31.03.2025	10.46	127595.56	120.85	981.72	13.32	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.16	122636.84	123.43	982.03	13.19	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
MZLm < EL						
MZLm > EL						
MZLm > limit F _{PDH}						
n PPH < 1.2*EL+I						
n PPH > 1.2*EL+I						
n PPH > 2*EL+I						
n platných PPH	1016/100%	1014/100%	1019/100%	1019/100%	1016/100%	
n neplatných PPH	3/0%	5/0%	0/0%	0/0%	3/0%	
n nahradených PPH	3/0%	5/0%	0/0%	0/0%	3/0%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	24	24	24	24	24	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	6.12	87094.09	108.50	958.01	10.82	
Max PPH	11.88	241988.78	156.61	1000.01	14.61	
Min PDH	8.89	107068.50	112.28	963.05	11.86	
Max PDH	10.93	134157.90	132.18	998.53	13.92	

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/15

Veličina	CO _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)				
EL(fosilne)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2025	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	
05.03.2025	-	0.57	-	
06.03.2025	738.26	829.37	-	
07.03.2025	1715.14	5010.18	-	
08.03.2025	970.67	2222.73	-	
09.03.2025	2024.37	6197.23	-	
10.03.2025	1443.25	4264.14	-	
11.03.2025	2227.10	5940.08	-	
12.03.2025	1781.40	5372.91	-	
13.03.2025	2557.85	7541.93	-	
14.03.2025	2447.70	6537.19	-	
15.03.2025	2354.90	6741.35	-	
16.03.2025	2517.34	7330.83	-	
17.03.2025	2116.60	5757.11	-	
18.03.2025	2001.90	5792.38	-	
19.03.2025	1656.83	4724.19	-	
20.03.2025	1812.48	4823.49	-	
21.03.2025	1668.31	4779.28	-	
22.03.2025	1400.99	3939.90	-	
23.03.2025	1345.76	3827.06	-	
24.03.2025	1386.83	3913.71	-	
25.03.2025	1438.99	3958.17	-	
26.03.2025	1671.41	4834.89	-	
27.03.2025	1416.59	1803.25	-	
28.03.2025	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	
30.03.2025	901.41	246.84	-	
31.03.2025	888.65	2643.33	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 4/15

Veličina	CO _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			
EL(fosilne)			
I(%)	10		
PMH	1756.96		
MZLm v t/mesiac	109.032		
MZLm < EL	109.032		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1016/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1016/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	24/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	24		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	132.83		
Max PPH	4665.71		
Min PDH	738.26		
Max PDH	2557.85		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 5/15

Veličina	NOx			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosilne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2025	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	
05.03.2025	-	0.11	-	
06.03.2025	424.34	675.90	500.00	
07.03.2025	399.63	1148.71	500.00	
08.03.2025	429.55	1047.93	500.00	
09.03.2025	461.42	1389.74	500.00	
10.03.2025	403.90	1246.31	500.00	
11.03.2025	439.64	1159.69	500.00	
12.03.2025	465.90	1442.34	500.00	
13.03.2025	476.54	1414.75	500.00	
14.03.2025	461.07	1242.39	500.00	
15.03.2025	461.39	1304.54	500.00	
16.03.2025	471.86	1368.89	500.00	
17.03.2025	454.57	1257.45	500.00	
18.03.2025	452.10	1302.90	500.00	
19.03.2025	453.75	1299.92	500.00	
20.03.2025	470.15	1294.70	500.00	
21.03.2025	474.16	1361.01	500.00	
22.03.2025	470.58	1315.98	500.00	
23.03.2025	477.33	1355.37	500.00	
24.03.2025	466.30	1319.22	500.00	
25.03.2025	435.10	1188.99	500.00	
26.03.2025	475.70	1378.78	500.00	
27.03.2025	470.00	628.51	500.00	
28.03.2025	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	
30.03.2025	424.84	234.14	500.00	
31.03.2025	480.15	1331.16	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 6/15

Veličina	NOx _r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	500.00		Pozn.
EL(fosilne)	500.00		
I(%)	20		
PMH	456.08		
MZLm v t/mesiac	28.709		
MZLm < EL	28.709		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1016/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1016/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	24/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	24		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	137.50		
Max PPH	976.18		
Min PDH	399.63		
Max PDH	480.15		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)	300.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2025	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	
05.03.2025	-	0.01	-	
06.03.2025	3.30	4.59	50.00	
07.03.2025	22.58	65.52	50.00	
08.03.2025	11.00	25.43	50.00	
09.03.2025	6.41	19.30	50.00	
10.03.2025	16.50	49.19	50.00	
11.03.2025	9.67	28.44	50.00	
12.03.2025	7.83	23.82	50.00	
13.03.2025	5.54	16.67	50.00	
14.03.2025	5.52	15.12	50.00	
15.03.2025	6.29	17.83	50.00	
16.03.2025	6.12	17.72	50.00	
17.03.2025	9.09	25.19	50.00	
18.03.2025	11.06	31.88	50.00	
19.03.2025	9.89	28.21	50.00	
20.03.2025	8.05	22.05	50.00	
21.03.2025	10.54	30.05	50.00	
22.03.2025	23.89	64.84	50.00	
23.03.2025	31.05	88.45	50.00	
24.03.2025	15.88	45.08	50.00	
25.03.2025	8.65	23.62	50.00	
26.03.2025	7.47	21.63	50.00	
27.03.2025	11.43	14.70	50.00	
28.03.2025	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	
30.03.2025	7.44	4.57	50.00	
31.03.2025	9.77	26.60	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/15

Veličina	SO ₂ r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)	300.00		
I(%)	20		
PMH	11.47		
MZLm v t/mesiac	0.711		
MZLm < EL	0.711		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1016/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1016/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	24/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	24		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	2.63		
Max PPH	124.11		
Min PDH	3.30		
Max PDH	31.05		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosilne)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2025	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	
05.03.2025	-	0.12	-	
06.03.2025	11.28	15.32	50.00	
07.03.2025	21.45	62.66	50.00	
08.03.2025	35.89	83.46	50.00	
09.03.2025	36.11	112.29	50.00	
10.03.2025	36.93	110.12	50.00	
11.03.2025	35.22	94.18	50.00	
12.03.2025	29.02	88.26	50.00	
13.03.2025	22.78	68.45	50.00	
14.03.2025	27.01	73.01	50.00	
15.03.2025	28.86	82.24	50.00	
16.03.2025	24.83	71.77	50.00	
17.03.2025	27.03	74.53	50.00	
18.03.2025	26.50	76.56	50.00	
19.03.2025	30.24	86.68	50.00	
20.03.2025	23.72	64.67	50.00	
21.03.2025	15.83	45.24	50.00	
22.03.2025	15.67	43.85	50.00	
23.03.2025	15.42	43.83	50.00	
24.03.2025	17.58	49.54	50.00	
25.03.2025	28.42	77.86	50.00	
26.03.2025	26.00	75.35	50.00	
27.03.2025	27.58	35.71	50.00	
28.03.2025	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	
30.03.2025	23.91	9.23	50.00	
31.03.2025	24.08	67.12	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 10/15

Veličina	TOCr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	50.00		Pozn.
EL(fosilne)			
I(%)	30		
PMH	25.72		
MZLm v t/mesiac	1.612		
MZLm < EL	1.612		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1016/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1016/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	24/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	24		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	9.64		
Max PPH	231.06		
Min PDH	11.28		
Max PDH	36.93		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosilne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2025	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	
05.03.2025	-	0.14	-	
06.03.2025	4.19	21.53	20.00	
07.03.2025	2.24	6.05	20.00	
08.03.2025	11.85	34.66	20.00	
09.03.2025	3.87	11.92	20.00	
10.03.2025	8.22	25.40	20.00	
11.03.2025	9.13	25.78	20.00	
12.03.2025	4.75	15.86	20.00	
13.03.2025	3.35	11.58	20.00	
14.03.2025	6.85	20.19	20.00	
15.03.2025	2.27	6.35	20.00	
16.03.2025	2.88	8.28	20.00	
17.03.2025	6.61	18.14	20.00	
18.03.2025	3.92	11.44	20.00	
19.03.2025	3.72	10.79	20.00	
20.03.2025	3.29	11.74	20.00	
21.03.2025	10.37	29.53	20.00	
22.03.2025	2.54	7.26	20.00	
23.03.2025	5.03	14.09	20.00	
24.03.2025	5.99	17.08	20.00	
25.03.2025	9.83	27.12	20.00	
26.03.2025	5.78	16.73	20.00	
27.03.2025	8.81	12.72	20.00	
28.03.2025	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	
30.03.2025	3.55	5.45	20.00	
31.03.2025	2.25	8.34	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 12/15

Veličina	TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	20.00		Pozn.
EL(fosilne)	20.00		
I(%)	30		
PMH	5.42		
MZLm v t/mesiac	0.378		
MZLm < EL	0.378		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1015/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1015/100%		
n neplatných PPH	4/0%		
n nahradených PPH	2/0%		
n PDH < EL	24/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	24		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	0.16		
Max PPH	99.48		
Min PDH	2.24		
Max PDH	11.85		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 13/15

Veličina	NH3r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosilne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.03.2025	-	-	-	
02.03.2025	-	-	-	
03.03.2025	-	-	-	
04.03.2025	-	-	-	
05.03.2025	-	0.00	-	
06.03.2025	9.90	12.79	30.00	
07.03.2025	14.18	40.69	30.00	
08.03.2025	10.50	24.49	30.00	
09.03.2025	12.50	37.76	30.00	
10.03.2025	9.80	31.04	30.00	
11.03.2025	13.77	36.49	30.00	
12.03.2025	11.13	34.97	30.00	
13.03.2025	9.38	28.15	30.00	
14.03.2025	11.43	31.10	30.00	
15.03.2025	11.17	31.61	30.00	
16.03.2025	10.31	30.06	30.00	
17.03.2025	11.94	33.16	30.00	
18.03.2025	11.41	32.97	30.00	
19.03.2025	10.98	31.55	30.00	
20.03.2025	11.09	30.62	30.00	
21.03.2025	9.00	25.86	30.00	
22.03.2025	5.86	16.53	30.00	
23.03.2025	7.55	21.48	30.00	
24.03.2025	12.17	34.17	30.00	
25.03.2025	17.36	47.54	30.00	
26.03.2025	12.13	35.25	30.00	
27.03.2025	8.59	11.35	30.00	
28.03.2025	-	-	-	
29.03.2025	-	-	-	
30.03.2025	5.93	2.19	30.00	
31.03.2025	9.39	26.20	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 14/15

Veličina	NH3r		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)	30.00		Pozn.
EL(fosilne)	30.00		
I(%)	40		
PMH	11.00		
MZLm v t/mesiac	0.688		
MZLm < EL	0.688		
MZLm > EL	0.000		
MZLm > limit F _{PDH}	0.000		
n PPH < 1.2*EL+I	1016/100%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%		
n platných PPH	1016/100%		
n neplatných PPH	3/0%		
n nahradených PPH	0/0%		
n PDH < EL	24/100%		
n PDH > EL	0/0%		
n platných PDH	24		
n neplatných PDH	0		
Min PPH	2.60		
Max PPH	33.05		
Min PDH	5.86		
Max PDH	17.36		

Vysvetlivky:

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0

X - n(PPH > 2*EL+I)>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 03/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 535hod 21min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.04.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2025	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2025	11:00	04:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2025	03:00	02:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2025	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2025	02:00	02:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2025	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2025	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2025	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2025	01:00	01:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2025	13:00	00:00	00:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2025	10:00	12:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2025	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00
Celkom	208:30	22:30	02:30	509:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

.....

