

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.12.2025 Strana : 1/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)						
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	
01.11.2025	10.85	334569.83	117.62	986.22	12.99	
02.11.2025	10.65	329329.64	117.29	981.86	13.14	
03.11.2025	10.43	303139.09	114.91	983.46	13.19	
04.11.2025	10.66	258706.80	112.54	994.15	13.11	
05.11.2025	10.91	261447.64	115.37	993.52	12.87	
06.11.2025	11.00	264168.66	117.18	987.99	12.82	
07.11.2025	11.18	271083.21	115.80	985.32	12.71	
08.11.2025	11.09	267020.97	112.73	982.90	12.86	
09.11.2025	11.09	268193.75	114.24	983.65	12.81	
10.11.2025	11.16	249475.58	113.54	983.56	12.45	
11.11.2025	-	-	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	-	-	
17.11.2025	-	-	-	-	-	
18.11.2025	10.89	274998.71	116.22	986.64	13.19	
19.11.2025	10.92	266979.27	119.11	981.99	12.73	
20.11.2025	10.87	263496.60	117.11	977.08	12.89	
21.11.2025	11.03	264433.71	112.44	982.25	12.62	
22.11.2025	11.06	273999.54	114.51	988.11	12.68	
23.11.2025	11.00	266591.52	112.82	982.81	12.82	
24.11.2025	10.88	264048.01	115.64	974.99	12.87	
25.11.2025	10.86	260403.51	120.11	969.78	12.88	
26.11.2025	11.03	267083.26	118.52	976.63	13.00	
27.11.2025	11.00	267559.59	119.36	989.39	12.82	
28.11.2025	11.02	273115.35	117.61	988.86	12.90	
29.11.2025	11.01	267688.69	117.01	984.15	12.92	
30.11.2025	10.91	257906.50	115.55	982.49	12.36	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 01.12.2025 Strana : 2/15

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	H2O	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	%	
EL(alternatívne)						
EL(fosilne)						
I(%)						
PMH	10.94	273143.58	116.07	983.69	12.85	
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	980/96%	980/96%	1022/100%	1022/100%	980/96%	
n neplatných PPH	42/4%	42/4%	0/0%	0/0%	42/4%	
n nahradených PPH	42/4%	42/4%	0/0%	0/0%	42/4%	
n PDH < EL						
n PDH > EL						
n platných PDH	23	23	23	23	23	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
Min PPH	8.94	220079.42	105.32	969.00	11.61	
Max PPH	11.94	346885.31	134.86	995.29	14.43	
Min PDH	10.76	264586.50	112.44	969.78	12.90	
Max PDH	11.85	349116.35	120.11	994.15	13.76	

Vysvetlivky:

PDH < EL	PDH - priemerná denná hodnota	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
F - neplatná	EL - Emisný limit	PMH - priemerná mesačná hodnota
Q - PDH > EL	I - Interval spoľahlivosti	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0		MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
X - n(PPH > 2*EL+I)>0		MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
		MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2025

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)		MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.11.2025	1082.34	8142.70	-	
02.11.2025	1016.60	7702.99	-	
03.11.2025	1476.25	8482.25	-	
04.11.2025	1149.22	6553.32	-	
05.11.2025	1139.72	6186.78	-	
06.11.2025	1034.70	6102.72	-	
07.11.2025	1287.46	7529.82	-	
08.11.2025	1524.60	8403.98	-	
09.11.2025	1229.18	7271.19	-	
10.11.2025	1067.39	2036.38	-	
11.11.2025	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	
17.11.2025	-	199.78	-	
18.11.2025	2033.30	6750.72	-	
19.11.2025	1951.75	11393.12	-	
20.11.2025	2159.23	12470.38	-	
21.11.2025	1692.61	9794.21	-	
22.11.2025	2307.52	13557.04	-	
23.11.2025	2078.11	12001.64	-	
24.11.2025	2601.35	14997.98	-	
25.11.2025	2218.69	12670.40	-	
26.11.2025	2057.11	11808.51	-	
27.11.2025	1716.99	9956.69	-	
28.11.2025	2119.20	12518.75	-	
29.11.2025	1651.24	9644.80	-	
30.11.2025	589.23	3534.98	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	4/15

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)				
EL(fosílna)				
I(%)	10			
PMH	1629.54			
MZLm v t/mesiac	209.711			
MZLm < EL	209.711			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	980/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	980/96%			
n neplatných PPH	42/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	98.07			
Max PPH	4278.00			
Min PDH	589.23			
Max PDH	2601.35			

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 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	5/15

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosíľne)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2025	377.03	2800.71	500.00	
02.11.2025	350.58	2620.39	500.00	
03.11.2025	377.05	2725.57	500.00	
04.11.2025	443.09	2578.72	500.00	
05.11.2025	429.16	2456.27	500.00	
06.11.2025	390.41	2257.66	500.00	
07.11.2025	444.78	2576.59	500.00	
08.11.2025	419.08	2394.63	500.00	
09.11.2025	411.37	2390.67	500.00	
10.11.2025	399.64	906.72	500.00	
11.11.2025	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	
17.11.2025	-	91.75	-	
18.11.2025	468.86	1924.37	500.00	
19.11.2025	469.96	2752.57	500.00	
20.11.2025	466.30	2709.72	500.00	
21.11.2025	467.07	2679.92	500.00	
22.11.2025	459.26	2722.73	500.00	
23.11.2025	446.04	2591.93	500.00	
24.11.2025	444.89	2590.61	500.00	
25.11.2025	444.35	2561.97	500.00	
26.11.2025	464.64	2695.47	500.00	
27.11.2025	463.04	2698.19	500.00	
28.11.2025	461.38	2737.73	500.00	
29.11.2025	451.42	2628.87	500.00	
30.11.2025	433.51	2462.80	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	6/15

Veličina	NO _x r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	500.00			
EL(fosílna)	500.00			
I(%)	20			
PMH	435.20			
MZLm v t/mesiac	57.557			
MZLm < EL	57.557			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	980/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	980/96%			
n neplatných PPH	42/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	177.81			
Max PPH	619.71			
Min PDH	350.58			
Max PDH	469.96			

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 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2025

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

Veličina	SO2r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2025	8.46	62.18	50.00	
02.11.2025	7.51	55.43	50.00	
03.11.2025	6.24	40.03	50.00	
04.11.2025	5.63	32.53	50.00	
05.11.2025	5.58	32.07	50.00	
06.11.2025	6.03	34.67	50.00	
07.11.2025	6.63	38.35	50.00	
08.11.2025	8.18	46.79	50.00	
09.11.2025	6.62	38.15	50.00	
10.11.2025	5.78	12.05	50.00	
11.11.2025	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	
17.11.2025	-	1.14	-	
18.11.2025	6.93	26.44	50.00	
19.11.2025	13.16	76.13	50.00	
20.11.2025	9.10	52.31	50.00	
21.11.2025	8.57	48.66	50.00	
22.11.2025	8.74	51.30	50.00	
23.11.2025	9.55	54.78	50.00	
24.11.2025	9.13	52.41	50.00	
25.11.2025	7.36	41.98	50.00	
26.11.2025	6.11	35.52	50.00	
27.11.2025	20.96	121.27	50.00	
28.11.2025	11.33	66.41	50.00	
29.11.2025	8.26	47.80	50.00	
30.11.2025	11.24	62.65	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	8/15

Veličina	SO ₂ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)	300.00			
I(%)	20			
PMH	8.75			
MZLm v t/mesiac	1.131			
MZLm < EL	1.131			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	980/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	980/96%			
n neplatných PPH	42/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.28			
Max PPH	103.99			
Min PDH	5.58			
Max PDH	20.96			

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 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(fosílna)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.11.2025	46.68	341.93	50.00	
02.11.2025	44.45	327.39	50.00	
03.11.2025	46.06	256.85	50.00	
04.11.2025	37.23	207.28	50.00	
05.11.2025	33.31	180.36	50.00	
06.11.2025	41.44	236.07	50.00	
07.11.2025	31.11	178.26	50.00	
08.11.2025	41.41	231.76	50.00	
09.11.2025	39.14	225.90	50.00	
10.11.2025	30.99	57.01	50.00	
11.11.2025	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	
17.11.2025	-	2.91	-	
18.11.2025	32.70	111.71	50.00	
19.11.2025	35.80	207.89	50.00	
20.11.2025	31.49	181.63	50.00	
21.11.2025	29.57	169.34	50.00	
22.11.2025	37.14	217.74	50.00	
23.11.2025	33.53	192.86	50.00	
24.11.2025	38.38	222.32	50.00	
25.11.2025	29.26	166.71	50.00	
26.11.2025	23.12	134.76	50.00	
27.11.2025	22.08	127.66	50.00	
28.11.2025	25.80	153.96	50.00	
29.11.2025	24.52	143.01	50.00	
30.11.2025	25.82	145.70	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	10/15

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	50.00			
EL(fosílna)				
I(%)	30			
PMH	33.87			
MZLm v t/mesiac	4.421			
MZLm < EL	4.421			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	980/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	980/96%			
n neplatných PPH	42/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	10.39			
Max PPH	397.23			
Min PDH	22.08			
Max PDH	46.68			

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 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2025

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 11/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosíľne)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2025	13.90	101.33	20.00	
02.11.2025	12.29	91.04	20.00	
03.11.2025	12.37	99.16	20.00	
04.11.2025	10.88	62.72	20.00	
05.11.2025	11.38	67.92	20.00	
06.11.2025	11.77	66.75	20.00	
07.11.2025	12.37L	69.39	20.00	
08.11.2025	9.99	65.94	20.00	
09.11.2025	11.52	67.41	20.00	
10.11.2025	14.44	30.00	20.00	
11.11.2025	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	
17.11.2025	-	1.62	-	
18.11.2025	16.59	66.62	20.00	
19.11.2025	9.81	58.16	20.00	
20.11.2025	8.33	49.69	20.00	
21.11.2025	12.32LX	52.76	20.00	
22.11.2025	10.86	65.12	20.00	
23.11.2025	10.71	61.82	20.00	
24.11.2025	10.56	61.02	20.00	
25.11.2025	9.02	53.05	20.00	
26.11.2025	10.42	62.72	20.00	
27.11.2025	7.27	42.01	20.00	
28.11.2025	9.56	58.48	20.00	
29.11.2025	10.10	60.08	20.00	
30.11.2025	12.21	69.93	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	12/15

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	20.00			
EL(fosílna)	20.00			
I(%)	30			
PMH	11.01			
MZLm v t/mesiac	1.485			
MZLm < EL	1.485			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	977/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	2/0%			
n PPH > 2*EL+I	1/0%			
n platných PPH	980/96%			
n neplatných PPH	42/4%			
n nahradených PPH	42/4%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	0.59			
Max PPH	163.92			
Min PDH	7.27			
Max PDH	16.59			

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 11/2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 542hod 47min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.12.2025

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

Veličina	NH3r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosíľne)	30.00			
I(%)	40			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2025	18.93	138.99	30.00	
02.11.2025	17.05	125.33	30.00	
03.11.2025	16.31	140.89	30.00	
04.11.2025	15.18	86.08	30.00	
05.11.2025	9.48	56.76	30.00	
06.11.2025	12.04	68.96	30.00	
07.11.2025	10.55	60.86	30.00	
08.11.2025	13.19	81.37	30.00	
09.11.2025	12.37	71.47	30.00	
10.11.2025	10.28	21.42	30.00	
11.11.2025	-	-	-	
12.11.2025	-	-	-	
13.11.2025	-	-	-	
14.11.2025	-	-	-	
15.11.2025	-	-	-	
16.11.2025	-	-	-	
17.11.2025	-	1.25	-	
18.11.2025	17.59	58.87	30.00	
19.11.2025	14.61	84.87	30.00	
20.11.2025	13.99	80.83	30.00	
21.11.2025	13.44	76.51	30.00	
22.11.2025	12.67	74.57	30.00	
23.11.2025	15.34	87.88	30.00	
24.11.2025	16.69	95.61	30.00	
25.11.2025	16.23	92.16	30.00	
26.11.2025	13.52	77.97	30.00	
27.11.2025	11.00	63.87	30.00	
28.11.2025	9.87	58.92	30.00	
29.11.2025	12.19	70.62	30.00	
30.11.2025	10.79	61.05	30.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	542hod 47min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	01.12.2025	Strana :	14/15

Veličina	NH ₃ r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(alternatívne)	30.00			
EL(fosílna)	30.00			
I(%)	40			
PMH	13.61			
MZLm v t/mesiac	1.837			
MZLm < EL	1.837			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < 1.2*EL+I	980/100%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			
n platných PPH	980/96%			
n neplatných PPH	42/4%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL	23/100%			
n PDH > EL	0/0%			
n platných PDH	23			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	3.29			
Max PPH	28.46			
Min PDH	9.48			
Max PDH	18.93			

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

.....

Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Cementáreň Ladce
komín
542hod 47min
operator
01.12.2025

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

1001
15/15

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2025	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2025	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2025	00:00	00:00	02:30	21:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2025	00:00	00:00	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2025	14:30	00:00	01:00	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2025	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2025	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2025	00:00	12:00	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	177:00	17:30	14:30	511:00	00:00	00:00	00:00	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

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