

Středočeské vodárny, a.s.

Tuhaň ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 59172 m³/rok Průměr: 162 m³/den 1,89 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	55,82	t/rok	CHSK odtoku:	3,60	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	152,93	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	9,86	kg/den
	943,33	mg/l		60,83	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1200,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	114,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	24,95	t/rok	BSK odtoku:	0,47	t/rok
Prům. BSK přítoku:	68,36	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,29	kg/den
	421,67	mg/l		7,93	mg/l
Max. BSK přítoku:	560,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	15,00	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	18,67	t/rok	NL odtoku:	0,68	t/rok
Prům NL přítoku:	51,15	kg/den	Prům NL odtoku:	1,86	kg/den
	315,50	mg/l		11,49	mg/l
Max. NL přítoku:	410,00	mg/l	Max NL odtoku:	28,00	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	5,11	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,27	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	86,33	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	4,59	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	125,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	16,00	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,001	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,20	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,02	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	3,39	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,03	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	13,80	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,01	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	1,87	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	0,20	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	31,69	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	0,22	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	56,50	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	5,04	t/rok	N-anorg. odtoku:	2,35	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	85,20	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	39,66	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	88,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	57,40	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	7,32	t/rok	N-celk. odtoku:	2,75	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	123,67	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	46,51	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	172,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	65,50	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	0,83	t/rok	P-celk. odtoku:	0,42	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	7,06	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	15,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	8,70	mg/l

pH:

Prům pH přítoku:	7,4	Prům pH odtoku:	7,1
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	698 mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	93,6	%
BSK homogenizované:	98,1	%
N-NH ₄ :	94,7	%
N-celk.:	62,4	%
P-celk.:	49,6	%