Chodské vodárny a kanalizace, a.s.
Laboratoř CHVaK, č. 4127, posouzená u ASLAB
Masarykova 388, Bezděkovské předměstí, 344 01 Domažlice
Telefon: 379 792 343, e-mail: laborator@chvak.cz

Protokol o zkoušce č. 2026/2624

Adresa objednavatele:	Pitné vody CHVaK, CHVaK Domažlice,		
Místo odběru:	Semošice, síť, kontrolní šachta,		
Odběr provedl:	Muzika Adam, dle SOP č. 28	Datum odběru:	31.08.2026 13:10
Typ vzorku:	pitná voda	Datum příjmu:	31.08.2026
Klasifikace vzorku:	voda - pitná, pro hromadné zásobování	Datum ukončení:	04.09.2026

Název rozboru	Jednotka	Výsledek		Výpis a označení limitní hodnoty (§)	Nejistota měření	Zpracováno dle metody	
amonné ionty	mg/l	< 0,010		0,5 (MH)		SOP č.3a (ČSN ISO 7150-1)	
barva	mg/l Pt	4,2		20 (MH)	± 10 %	SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887)	
chemická spotřeba O2-(Mn)	mg/l	0,67		3 (MH)	± 15 %	SOP č.4 (ČSN EN ISO 8467)	
chlor volný	mg/l	0,02		0,3 (MH)	± 20 %	SOP č.38 (ČSN ISO 7393-2)	
chuť		přijatelná		2 (MH)		SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622)	
dusičnany	mg/l	15,6		50 (NMH)	± 8 %	SOP č.6 (ČSN ISO 7890-3)	
dusitany	mg/l	< 0,001		0,5 (NMH)		SOP č.7 (ČSN EN 26777)	
el. konduktivita	mS/m	41,1		125 (MH)	± 5 %	SOP č.11 (ČSN EN 27888)	
hliník	mg/l	< 0,020		0,2 (MH)		SOP č.23 (ČSN ISO 10566)	
mangan	mg/l	0,038		0,05 (MH)	± 15 %	SOP č.39 (ČSN 757385)	
pach		přijatelný		2 (MH)		SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622)	
reakce vody (pH)		7,1		6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP č.9 (ČSN ISO 10 523)	
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	1,83	*	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP č.12 (ČSN ISO 6059)	
teplota	°C	14,6	*	8-12 (DH)	± 0,2	SOP č.28	
zákal	ZF(n)	0,81		5 (MH)	± 10 %	SOP č.20a (ČSN EN ISO 7027)	
železo	mg/l	< 0,05		0,2 (MH)		SOP č.21 (ČSN ISO 6332)	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0		0 (MH)		SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1)	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0		0 (NMH)		SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1)	
kultivov. mikroorg.při 36°C	KTJ/ml	1		40 (MH)		SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222)	
kultivov. mikroorg.při 22°C	KTJ/ml	13		200 (MH)		SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222)	
enterokoky	KTJ/100 ml	0		0 (NMH)		SOP č.32 (ČSN EN ISO 7899-2)	
abioseston	%	1		5 (MH)		ČSN 75 7713	+
živé organismy	jedinci/ml	0		0 (MH)		ČSN 75 7712	+
počet organismů	jedinci/ml	8		50 (MH)		ČSN 75 7712	+

Legenda: MH-Mezná hodnota, NMH-Nejvyšší mezná hodnota, DH-Doporučená hodnota
Stanovení označená + nejsou akreditována. (§) dle vyhl. MZdr. č. 252/2004 Sb.
Výsledky označené hvězdičkou (*) jsou mimo limit (§).

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

V Domažlicích, 04.09.2026



Ing. Jana Bubníková
vedoucí laboratoře