Chodské vodárny a kanalizace, a.s.
Laboratoř CHVaK, č. 4127, posouzená u ASLAB
Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice
Telefon: 379 792 343, e-mail: laborator@chvak.cz

Protokol o zkoušce č. 2024/0202

Adresa objednavatele: Pitné vody CHVaK, CHVaK Domažlice,
Místo odběru: Františkov, síť, vodárna,
Odběr provedl: Ing. J. Bubníková, dle SOP č. 28
Typ vzorku: pitná voda
Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum odběru: 22.01.2024 10:50
Datum příjmu: 22.01.2024
Datum ukončení: 26.01.2024

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	11,7		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)		SOP č.38 (ČSN ISO 7393-2)	
chuť		přijatelná		2 (MH)		SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622)	
dusičnany	mg/l	47,4		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	55,5		125 (MH)	± 5 %	SOP č.11 (ČSN EN 27888)	
pach		přijatelný		2 (MH)		SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622)	
reakce vody (pH)		6,5		6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP č.9 (ČSN ISO 10 523)	
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	4,60	*	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP č.12 (ČSN ISO 6059)	
teplota	°C	6,5	*	8-12 (DH)	± 0,2	SOP č.28	
zákal	ZF(n)	2,38		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	11		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, 26.01.2024

Laboratoř CHVaK Domažlice č. 4127 posouzená u ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Ing. Jana Bubníková
vedoucí laboratoře