

Protokol o zkoušce č. 2024/1496

Adresa objednavatele: Domažlické městské lesy spol.s r.o., Tyršova 611, 34401 Domažlice

Místo odběru: Čerchov, hydroforová stanice

Odběr provedl: Ing. J. Bubníková, dle SOP č. 28

Typ vzorku: pitná voda

Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro individuální zásobování

Datum odběru: 20.05.2024 08:25

Datum příjmu: 20.05.2024

Datum ukončení: 24.05.2024

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty (§)	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	< 0,01	0,5 (MH)		SOP č.3a (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	2,1	20 (MH)	± 10 %	SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887)
chemická spotřeba O ₂ -(Mn)	mg/l	0,67	3 (MH)	± 15 %	SOP č.4 (ČSN EN ISO 8467)
chlor volný	mg/l	0,04	0,3 (MH)	± 20 %	SOP č.38 (ČSN ISO 7393-2)
chuť		přijatelná			SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622)
dusičnany	mg/l	< 3,0	50 (NMH)		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	7,7	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	0,28 *	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP č.12 (ČSN ISO 6059)
teplota	°C	10,5	8-12 (DH)	± 0,2	SOP č.28
zákal	ZF(n)	1,91	5 (MH)	± 10 %	SOP č.20a (ČSN EN ISO 7027)
železo	mg/l	0,16	0,2 (MH)	± 8 %	SOP č.21 (ČSN ISO 6332)
abioseston	%	1	5 (MH)		ČSN 75 7713 +
enterokoky	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)	± 20 %	SOP č.32 (ČSN EN ISO 7899-2)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1)
kultivov. mikroorg.při 22°C	KTJ/ml	169	500 (DH)		SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222)
kultivov. mikroorg.při 36°C	KTJ/ml	33	100 (DH)		SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222)
počet organismů	jedinci/ml	20	50 (MH)		ČSN 75 7712 +
živé organismy	jedinci/ml	0	0 (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, 24.05.2024



Ing. Jana Bubníková
vedoucí laboratoře



Posudek č. 2024/1496

Z provedených zkoušek vyplývá, že:

Podle Vyhlášky MZdr. č.252/2004 Sb. je překročená doporučená hodnota (DH=hodnota, která nevyklučuje použití vody jako pitné) v ukazateli:
suma vápníku a hořčíku (tvrdost vody)

V Domažlicích, 24.05.2024

CHODSKÉ
VODÁRNY A KANALIZACE, a.s.
Bezděkovské předměstí čp. 388
344 78 Domažlice

Ing. Jana Bubníková
vedoucí laboratoře

