



AQUATEST a.s.  
AQUATEST - zkušební laborato e  
Laborato e Praha  
Geologická 988/4, Hlubo epy, 152 00 Praha 5  
Ved. laborato í - tel.: 234 607 180  
P íjem vzork - tel.: 234 607 422  
Výdej výsledk - tel.: 234 607 321

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 424/20

List . 1/2

**Objednatel:** Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

**íslo objednávky:** AQ 02502

**Odp. osoba:** Zunt, Ing.

**Název zakázky:**

**íslo akce:** 806020069000

**Lokalita:** M chenice

**Odebral:** Bervic, Ing. (pracovník laborato e)

**Vzorek:** .p. 308

**Laboratorní íslo:** 855/20

**Hloubka (m):** neuvedeno

**Materiál:** voda pitná

Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

**Datum odb ru:** 23.01.20

**Datum p íjmu:** 23.01.20

**Datum analýzy:** 23.01.20 -30.01.20

**Limity podle:** Vyhláška Ministerstva zdravotnictví R . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném zn ní - v etn vyhlášky . 70/2018 Sb.)

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek, v etn odb ru vzork .

Odb r byl proveden dle: SOP 10.3.1 (akreditovaný odb r)

Protokol o odb ru je p ílohou tohoto protokolu o zkouškách.

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .424/20

List . 2/2

## Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N	Hodnocení	
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	SN EN ISO 7899-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A	vyhovuje
Escherichia coli	SOP 3.7.3	SN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A	vyhovuje
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	SN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	MH	A	vyhovuje
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	SN 75 7713	%	max. 5	1 ±35%	MH	A	vyhovuje
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	SN 75 7712	jedinci/ml	max. 50	0	MH	A	vyhovuje
Živé organismy	SOP 3.10.1	SN 75 7712	jedinci/ml	max. 0	0	MH	A	vyhovuje
Počet kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 200	0	MH	A	vyhovuje
Počet kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 40	1 ±20%	MH	A	vyhovuje

## Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Typ limitu	A/N	Hodnocení	
Chlor volný v terénu	SOP 10.18.4	SN ISO 7393-2, Hach	mg/l	max. 0,3	0,05 ±25%	MH	A	vyhovuje

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

KTJ – kolonie tvořící jednotka

## Informace, které mají vztah k určené zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací:

Stanovený abioseston je anorganického původu (sraženiny manganu).

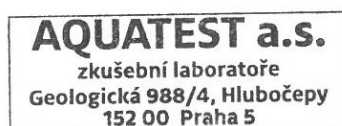
Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledků - J. Hlavová

Za laboratorně schválil:

manažerka kvality - Ing. Olga Janinová

V Praze dne: 30.1.2020



*J. Hlavová*  
*Janinová*



----- KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU -----