



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 . 9395/17

List . 1/2

**Objednatel:** AQUATEST a.s. Olomouc  
**Odp. osoba:** Doležel  
**Název zakázky:** Domašov nad Byst ící- odb r a analýzy vod  
**íslo akce:** 804170237098  
**Lokalita:** Domašov nad Byst ící  
**Odebral:** Doležel (pracovník AQUATEST a.s.)  
**Vzorek:** D lní potok a Byst ice - soutok  
**Laboratorní íslo:** 21894/17  
**Hloubka (m):** neuvedeno  
**Materiál:** voda

AQUATEST a.s. Olomouc  
Na Vozovce 36  
Olomouc  
779 00

**Datum odb ru:** 11.12.17  
**Datum p íjmu:** 12.12.17  
**Datum analýzy:** 12.12.17 - 19.12.17

**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)

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

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

Sestava parametr zcela neodpovídá rozsahu vyhlášky . 252/2004 Sb. Stanoveny byly pouze vybrané parametry a tudíž se nejedná o komplexní rozbor pitné vody.

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .9395/17

List . 2/2

## Mikrobiologické požadavky

| Ukazatel                      | Metoda     | Jednotka             | Limitní hodnota | Výsledek | Typ limitu | A/N | Hodnocení |            |
|-------------------------------|------------|----------------------|-----------------|----------|------------|-----|-----------|------------|
| Clostridium perfringens       | SOP 3.12.1 | Vyhl. . 252/2004 Sb. | KTJ/100 ml      | max. 0   | 90 ±30%    | MH  | A         | nevyhovuje |
| Intestinální enterokoky       | SOP 3.8.1  | SN EN ISO 7899-2     | KTJ/100 ml      | max. 0   | 40 ±30%    | NMH | A         | nevyhovuje |
| Escherichia coli              | SOP 3.7.3  | SN EN ISO 9308-2     | KTJ/100 ml      | max. 0   | 256 ±25%   | NMH | A         | nevyhovuje |
| Koliformní bakterie           | SOP 3.7.3  | SN EN ISO 9308-2     | KTJ/100 ml      | max. 0   | 1850 ±25%  | MH  | A         | nevyhovuje |
| Mikroskop. obraz - abioseston | SOP 3.9.1  | SN 75 7713           | %               | max. 10  | 3 ±35%     | MH  | A         | vyhovuje   |
| MO - počet organismů          | SOP 3.10.1 | SN 75 7712           | jedinci/ml      | max. 50  | 4 ±40%     | MH  | A         | vyhovuje   |
| Živé organismy                | SOP 3.10.1 | SN 75 7712           | jedinci/ml      | max. 0   | 4 ±40%     | MH  | N         | nevyhovuje |
| Počet kolonií při 22°C        | SOP 3.15.1 | SN EN ISO 6222       | KTJ/ml          | max. 200 | 1200 ±20%  | DH  | A         | nevyhovuje |
| Počet kolonií při 36°C        | SOP 3.15.1 | SN EN ISO 6222       | KTJ/ml          | max. 40  | 370 ±20%   | DH  | A         | nevyhovuje |

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

N - neakreditovaná metoda

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

KTJ – kolonie tvořící jednotka

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

Stanovený abioseston je anorganického původu.

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledků - J. Hlavá

Za laboratorně schválil :

editelka úseku laboratorní - Ing. Radana Mráková Dvořáková

V Praze dne : 21.12.2017

**AQUATEST a.s.**  
zkušební laboratoře  
152 00 Praha 5, Geologická 4

