



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 . 6184/18

List . 1/2

Objednatel: AQUATEST a.s. Olomouc
Odp. osoba: Dvorš áková, Mgr.
Název zakázky: Domašov nad Byst ící - odb r a analýzy vod
íslo akce: 804180013097
Lokalita: Domašov nad Byst ící
Odebral: Dvorš áková, Mgr.
Vzorek: D lní potok a Byst ice - soutok
Laboratorní íslo: 13852/18
Hloubka (m): neuvedeno
Materiál: voda

AQUATEST a.s. Olomouc
Legioná ská 10
Olomouc
779 00

Datum odb ru: 11.09.18
Datum p íjmu: 12.09.18
Datum analýzy: 12.09.18 - 18.09.18

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.)
- mikrobiologický

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 vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .6184/18

List . 2/2

Mikrobiologické požadavky

| Ukazatel | | Metoda | Jednotka | Limitní hodnota | Výsledek <i>Nejist.</i> | Typ limitu | A/N | Hodnocení |
|----------------------------------|------------|------------------|------------|--------------------|----------------------------|---------------|-----|------------|
| Clostridium perfringens | SOP 3.12.3 | SN EN ISO 14189 | KTJ/100 ml | max. 0 | 40 ±35% | MH | A | nevyhovuje |
| Intestinální enterokoky | SOP 3.8.1 | SN EN ISO 7899-2 | KTJ/100 ml | max. 0 | 380 ±30% | NMH | A | nevyhovuje |
| Escherichia coli | SOP 3.7.3 | SN EN ISO 9308-2 | KTJ/100 ml | max. 0 | 90 ±25% | NMH | A | nevyhovuje |
| Koliformní bakterie | SOP 3.7.3 | SN EN ISO 9308-2 | KTJ/100 ml | max. 0 | >24200 | MH | A | nevyhovuje |
| Mikroskop. obraz - abioseston | SOP 3.9.1 | SN 75 7713 | % | max. 5 | 1 ±35% | MH | A | vyhovuje |
| MO - po et organism | SOP 3.10.1 | SN 75 7712 | jedinci/ml | max. 50 | 100 ±40% | MH | A | nevyhovuje |
| Živé organismy | SOP 3.10.1 | SN 75 7712 | jedinci/ml | max. 0 | 14 ±40% | MH | A | nevyhovuje |
| Po ty kolonií p i 22°C | SOP 3.15.1 | SN EN ISO 6222 | KTJ/ml | max. 200 | 2190 ±20% | MH | A | nevyhovuje |
| Po ty kolonií p i 36°C | SOP 3.15.1 | SN EN ISO 6222 | KTJ/ml | max. 40 | 1280 ±20% | MH | 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

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

KTJ – kolonie tvořící jednotka

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

Stanovený abioseston je anorganického původu (detritus = neidentifikovatelné organické zbytky, sraženiny železa).

Stanovený bioseston je složený zejména z rozsivek (centrických), bezbarvých bílých a ojedinelé krásnoočka.

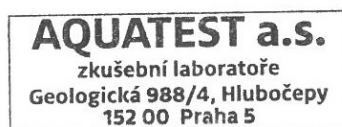
Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledků - J. Hlavá

Za laboratorně schválil:

zástupce editelky úseku laboratorní - Ing. Jiří Nepožitek, CSc.

V Praze dne : 18.9.2018



J. Hlavá



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