



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 . 4909/18

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: Vodárna
Laboratorní íslo: 10965/18
Hloubka (m): neuvedeno
Materiál: voda

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

Datum odb ru: 16.07.18
Datum p íjmu: 16.07.18
Datum analýzy: 16.07.18 - 23.07.18

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 rozbor

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 .4909/18

List . 2/2

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel		Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek <i>Nejist.</i>	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Clostridium perfringens	SOP 3.12.1	Vyhl. . 252/2004 Sb.	KTJ/100 ml	max. 0	25 ±30%	MH	A	nevyhovuje
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	SN EN ISO 7899-2	KTJ/100 ml	max. 0	140 ±30%	NMH	A	nevyhovuje
Escherichia coli	SOP 3.7.3	SN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	41 ±25%	NMH	A	nevyhovuje
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	SN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	3650 ±25%	MH	A	nevyhovuje
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	SN 75 7713	%	max. 5	3 ±35%	MH	A	vyhovuje
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	SN 75 7712	jedinci/ml	max. 50	640 ±40%	MH	A	nevyhovuje
Živé organismy	SOP 3.10.1	SN 75 7712	jedinci/ml	max. 0	20 ±40%	MH	A	nevyhovuje
Počet kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 200	2100 ±20%	MH	A	nevyhovuje
Počet kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 40	300 ±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

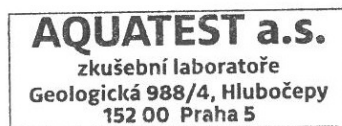
Informace, které mají vztah k určené zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Stanovený abioseston je anorganického původu (detritus = neidentifikovatelné organické zbytky, sraženiny železa, ojediněle sraženiny manganu). Stanovený bioseston je složený zejména z rozsivek (penátních i centrických), ojediněle zelených řas (Chlorella) a krásnooček (Trachelomonas).

Za laboratorně schválil :

editelka úseku laboratorní - Ing. Radana Mráková Dvořáková

V Praze dne : 23.7.2018



Handwritten signature in blue ink.



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