AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laboratoře
Laboratoře Praha
Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Ved. laboratoří - tel.: 603 432 681
Příjem vzorků - tel.: 605 292 729, 603 513 101
Výdej výsledků - tel.: 604 210 898

Zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 992/22

Objednatel:# **Vodohospodářské služby, spol. s r.o.**
Číslo objednávky:# AQ 02502
Odp. osoba:# Zunt, Ing.
Název zakázky:# Vodohospodářské služby, spol. s.r.o.
Číslo akce: 806020069000
Lokalita: # **Měchenice**
Odebral: Bervic, Ing. (pracovník laboratoře)
Vzorek: # **Měchenice MŠ**
Laboratorní číslo: 1544/22
Hloubka (m):# neuvedeno
Materiál: # voda pitná

Adresa dodaná objednatelem:

Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Davle 63
252 06
CZ

Datum odběru: 08.02.22
Datum příjmu: 08.02.22
Datum analýzy: 08.02.22 -14.02.22

Limity podle: **Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném znění) -krácený rozbor**

Rozhodovací pravidlo: Hodnocení výsledků nezohledňuje nejistotu měření.

Informace dodané zákazníkem jsou označeny symbolem #.
Zkušební laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušek.
Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.
Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá za výsledky zkoušek, včetně odběru vzorků.
Odběr byl proveden dle: SOP 10.3.1 (odběr v rozsahu akreditace)
Protokol o odběru je přílohou tohoto protokolu o zkouškách.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 992/22

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Escherichia coli	SOP 3.7.2	KTJ/100 ml	max. 0	0	-	NMH	A	vyhovuje
Koliformní bakterie	SOP 3.7.2	KTJ/100 ml	max. 0	0	-	MH	A	vyhovuje
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	%	max. 5	1	35%	MH	A	vyhovuje
MO - počet organismů	SOP 3.10.1	jedinci/ml	max. 50	0	-	MH	A	vyhovuje
Živé organismy	SOP 3.10.1	jedinci/ml	max. 0	0	-	MH	A	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 200	0	-	MH	A	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 40	0	-	MH	A	vyhovuje

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Chlor volný v terénu **	SOP 10.18.4	mg/l	max. 0,3	0,03	25%	MH	A	vyhovuje

Limitní hodnota označená „*“ není legislativně stanovena.
** Ukazatel stanoven na uvedené lokalitě
SOP (Standardní operační postupy) vycházejí z technických norem, které jsou uvedeny v Příloze osvědčení o akreditaci na www.cai.cz, v Databázi akreditovaných subjektů.
Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.
Tato nejistota nezahrnuje příspěvek z odběru vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.
Místo provedení zkoušek: pracoviště Laboratoře Praha, Geologická 988/4, Praha 5.

Zkratky:
A - metoda v rozsahu akreditace
N - metoda mimo rozsah akreditace
MH - mezní hodnota
NMH - nejvyšší mezní hodnota
KTJ – kolonie tvořící jednotka

Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací:
Stanovený abioseston obsahuje zbytky anorganického původu (sraženiny manganu).

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:
pracovník výstupu výsledků - J. Hůlová

Za laboratoře schválil:
manažerka kvality - Ing. Olga Jačaninová

V Praze dne: 16.2.2022

AQUATEST a.s.
zkušební laboratoře
Geologická 988/4, Hlubočepy
152 00 Praha 5

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1243 aquatest -1- AKREDITOVANÁ ČIA

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