



AQUATEST a.s.

AQUATEST - zkušební laboratoře

Laboratoře Praha

Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5

Ved. laboratoří - tel.: 234 607 180, 603 432 681

Příjem vzorků - tel.: 234 607 422, 605 292 729

Výdej výsledků - tel.: 604 210 898

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

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 192/21

List č. 1/2

Objednatel: # Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Číslo objednávky: # AQ 02502

Odp. osoba: # Zunt, Ing.

Název zakázky: #

Číslo akce: 806020069000

Lokalita: # Měchenice

Odebral: Bervic, Ing. (pracovník laboratoře)

Vzorek: # Měchenice - Mateřská škola

Laboratorní číslo: 551/21

Hloubka (m): # neuvedeno

Materiál: # voda pitná

Adresa dodaná objednatelem:

Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Datum odběru: 12.01.21

Datum příjmu: 12.01.21

Datum analýzy: 12.01.21 -18.01.21

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. 192/21

List č. 2/2

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek		Typ limitu	A/N	Hodnocení
				Nejist.				
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	1	20%	MH	A	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 40	2	20%	MH	A	vyhovuje

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek		Typ limitu	A/N	Hodnocení
				Nejist.				
Chlor volný v terénu **	SOP 10.18.4	mg/l	max. 0,3	0,04	25%	MH	A	vyhovuje

** 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:

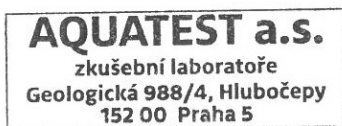
Stanovený abioseston obsahuje zbytky anorganického původu (sraženiny manganu).

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

Za laboratoře schválil:

Ředitelka úseku laboratoří - Ing. Radana Mráčková Dvořáková

V Praze dne: 18.1.2021



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