**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. 994/21



**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 - MŠ**
**Laboratorní číslo:** 1555/21
**Hloubka (m):#** neuvedeno
**Materiál:#** voda pitná

Adresa dodaná objednatelem:

**Vodohospodářské služby, spol. s r.o.**

**Davle 63**
**252 06**
**CZ**

**Datum odběru:** 02.02.21
**Datum příjmu:** 02.02.21
**Datum analýzy:** 02.02.21 -08.02.21

**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. 994/21



**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 | - | 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 | 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 |

** 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

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

Za laboratoře schválil:
manažerka kvality - Ing. Olga Jačaninová

V Praze dne: 9.2.2021

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----------