



**AQUATEST a.s.**  
**AQUATEST - zkušební laboratoře**  
**Laboratoře Praha**  
**Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5**  
**Ved. laboratoří - tel.: 234 607 180**  
**Příjem vzorků - tel.: 234 607 422**  
**Výdej výsledků - tel.: 234 607 321**

Zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

## PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 168/20

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 - č.p. 308

**Laboratorní číslo:** 476/20

**Hloubka (m):** neuvedeno

**Materiál:** voda pitná

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

**Davle 63**

**252 06**

**CZ**

**Datum odběru:** 15.01.20

**Datum příjmu:** 15.01.20

**Datum analýzy:** 15.01.20 -21.01.20

**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 - včetně vyhlášky č. 70/2018 Sb.)  
-krácený rozbor

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 (akreditovaný odběr)

Protokol o odběru je přílohou tohoto protokolu o zkouškách.



# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 168/20

List č. 2/2

## Mikrobiologické požadavky

| Ukazatel               | Metoda     | Jednotka          | Limitní hodnota | Výsledek<br><i>Nejist.</i> | Typ limitu | A/N | Hodnocení |            |
|------------------------|------------|-------------------|-----------------|----------------------------|------------|-----|-----------|------------|
| Escherichia coli       | SOP 3.7.3  | ČSN EN ISO 9308-2 | KTJ/100 ml      | max. 0                     | 0          | NMH | A         | vyhovuje   |
| Koliformní bakterie    | SOP 3.7.2  | ČSN EN ISO 9308-1 | KTJ/100 ml      | max. 0                     | 10 ±30%    | MH  | A         | nevyhovuje |
| Počty kolonií při 22°C | SOP 3.15.1 | ČSN EN ISO 6222   | KTJ/ml          | max. 200                   | 24 ±20%    | MH  | A         | vyhovuje   |
| Počty kolonií při 36°C | SOP 3.15.1 | ČSN EN ISO 6222   | KTJ/ml          | max. 40                    | 4 ±20%     | MH  | A         | vyhovuje   |

## Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Ukazatel             | Metoda      | Jednotka             | Limitní hodnota | Výsledek<br><i>Nejist.</i> | Typ limitu | A/N | Hodnocení |          |
|----------------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------|-----|-----------|----------|
| Chlor volný v terénu | SOP 10.18.4 | ČSN ISO 7393-2, Hach | mg/l            | max. 0,3                   | <0,02      | MH  | A         | vyhovuje |

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

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledků - J. Hůlová

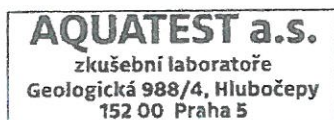
*Hůlová*

Za laboratoře schválil:

zástupce ředitelky úseku laboratoří - Ing. Jiří Nepožitek, CSc.

*Nepožitek*

V Praze dne: 21.1.2020



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

