**Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.**
**Provoz laboratoří**
Ku Ptáku 387, 284 01 Kutná Hora
**Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA**
www.labtrojice.cz

L 1289

# Protokol o zkoušce číslo: 374/1/2018

**Číslo vzorku:** **549/1/2018**

**Objednatel:** Obec Horka II.
Horka II 1
Zruč nad Sázavou
285 22

**Obec:** Horka II.

**Místo odběru:** OÚ - zámekč.p. 1

**Datum odběru:** 12.2.2018

**Datum přijetí:** 12.2.2018

**Ukončení analýz:** 16.2.2018

**Odebral:** Vičarová Iveta

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Matrice:** pitná voda

**Typ vzorku:** prostý

**Zkoušky provedla:** Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, 284 01 Kutná Hora

**Datum vystavení protokolu:** 27.2.2018

**Protokol o zkoušce číslo: 374/1/2018** **Číslo vzorku:** 549/1/2018

**Obec:** Horka II.

**Místo odběru:** OÚ - zámekč.p. 1

| Stanovení | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení | Pozn. | Limit | | Vyh. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Teplota | °C | 5,0 | SOP 45 | | | | |
| Chlor volný | mg/l | <0,03 | SOP 31 | | max. 0,30 | MH | + |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | SOP 35 | | max. 0 | MH | + |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | SOP 35 | | max. 0 | NMH | + |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | SOP 36 | | max. 40 | DH | + |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | SOP 36 | | max. 200 | DH | + |
| Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0 | SOP 34 | | max. 0 | MH | + |
| Mikroskop. obraz - počet org | jedinci/ml | 0 | SOP 28a | | max. 50 | MH | + |
| Mikroskop. obraz - živé org | jedinci/ml | 0 | SOP 28a | | max. 0 | MH | + |
| Abioseston | % | <1 | SOP 28b | | max. 10 | MH | + |
| Barva | mg/l Pt | <2,5 | SOP 18 | | max. 20,0 | MH | + |
| Zákal | ZF(t) | <0,5 | SOP 17 | | max. 5,0 | MH | + |
| pH | | 7,0 | SOP 1 | | 6,5 - 9,5 | MH | + |
| Konduktivita | mS/m | 34,3 | SOP 11 | | max. 125,0 | MH | + |
| Pach | | přijatelný | SOP 42 | | MH | MH | + |
| CHSK - Mn | mg/l | 0,65 | SOP 43 | | max. 3,00 | MH | + |
| Hliník | mg/l | <0,005 | SOP 9 | | max. 0,200 | MH | + |
| Železo | mg/l | 0,101 | SOP 7 | | max. 0,20 | MH | + |
| Mangan | mg/l | <0,01 | SOP 40 | | max. 0,050 | MH | + |
| Amonné ionty | mg/l | <0,025 | SOP 16 | | max. 0,500 | MH | + |
| Dusitany | mg/l | <0,006 | SOP 14 | | max. 0,500 | NMH | + |
| Dusičnany | mg/l | 20,7 | SOP 38 | | max. 50,0 | NMH | + |
| Chuť | | přijatelná | SOP 42 | | MH | MH | + |

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota

Vyh) + vyhovuje vyhlášce
- nevyhovuje vyhlášce

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd 252/2004 Sb. v platném znění.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře.

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Vedoucí laboratoře
Ing. Hana Piskačová

Přílohy: nejistota měření jednotlivých stanovení, záznam o odběru

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoře akreditované ČIA č. 1139