



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Jihlava  
Žižkova 93, 586 01 Jihlava, tel: 567 569 163



Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Strana : 1 / 1

## Protokol o zkouškách č. 5027 / 6P0 / 17

Číslo vzorku : 892/6P0/17

Místo a bod odběru : Horní Smrčné - č.p.5

Datum a čas odběru : 16.5.2017

Datum a čas příjmu : 16.5.2017 7:25

Zadavatel : Obec Horní Smrčné, Horní Smrčné 20, 675 07 Čechtín

Odebral : vlastní odběr

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru :

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru :

Datum ukončení zkoušek : 19.5.2017

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

| Zkouška                 | Jednotka  | Výsledek | Limit    | Identifikace zkoušky                                     |  |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------------------------------------------------------|--|
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | 0        | 0 (NMH)  | SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)                    |  |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0        | 0 (MH)   | SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)                    |  |
| Clostridium perfringens | KTJ/100ml | 0        | 0 (MH)   | SOP č.17/2013/III (Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., Příloha č.6) |  |
| Počty kolonií při 36°C  | KTJ/ml    | 0        | 40 (DH)  | SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)                      |  |
| Počty kolonií při 22°C  | KTJ/ml    | 111      | 200 (DH) | SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)                      |  |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0        | 0 (NMH)  | SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)                    |  |

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Zkouška   | Jednotka | Výsledek | Limit      | Identifikace zkoušky                               |     |
|-----------|----------|----------|------------|----------------------------------------------------|-----|
| Dusičnany | mg/l     | 72,0     | 50,0 (NMH) | SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) | is7 |

is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Interní subdodavatel : is7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, Pracoviště Třebíč

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

\*\*\* - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 19.5.2017



Ing. Jitka Mičková  
č. Vedoucí pracoviště