



INGEO - ENVILAB, s.r.o.  
Divízia chémie a mikrobiológie  
Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Telefón : 041/7247367



1/1

A - akreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 1487/2017

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára- Váh, s.r.o.  
Adresa organizácie : J. Palu 2/3, 914 41 Nemšová  
IČO: 3668 2888

### 2. Číslo zakázky :

3. Druh odobratej vzorky: pitná voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Nariadenie vlády č.354/2006 - minimálny rozbor pitnej vody pre hromadné zásobovanie

### 5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Horné Srnie  
Označenie zdroja : OM3 /M/ RD ul. Družstevná  
Evidenčné číslo vzorky : 1487/2017

Vzorku odobral : Ing.Palčák  
Dátum odberu : 1.3.2017  
Dátum prevzatia vzorky : 1.3.2017

### 6. Výsledky skúšok :

#### A.Mikrobiologické a biologické ukazovatele

| Názov skúšky                   | Hodnota | Jednotka    | Neistota U | Použitá metóda  | Typ skúšky | Limit             | Hodnotenie |
|--------------------------------|---------|-------------|------------|-----------------|------------|-------------------|------------|
| Escherichia coli               | 0       | KTJ/100 ml  | 15%        | STN ISO 9308-1  | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Koliformné baktérie            | 0       | KTJ/100 ml  | 10%        | STN ISO 9308-1  | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Enterokoky                     | 0       | KTJ/100 ml  | 16%        | STN ISO 7899-2  | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Kultivov. mikroorg. pri 22 °C  | 0       | KTJ/1 ml    | 20%        | STN EN ISO 6222 | A          | 2x10 <sup>2</sup> | vyhovuje   |
| Kultivov. mikroorg. pri 36 °C  | 0       | KTJ/1 ml    | 25%        | STN EN ISO 6222 | A          | 50                | vyhovuje   |
| Bezfarebné bičkovce            | 0       | jedinice/ml |            | STN 75 7711     | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Živé organizmy                 | 0       | jedinice/ml |            | STN 75 7711     | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Vláknité baktérie              | 0       | jedinice/ml |            | STN 75 7711     | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Železité a mangánové baktérie  | 0       | pokr.poľa % |            | STN 75 7711     | A          | 10                | vyhovuje   |
| Mikromycéty stanov. mikroskop. | 0       | jedinice/ml |            | STN 75 7711     | A          | 0                 | vyhovuje   |
| Mŕtve organizmy                | 0       | jedinice/ml |            | STN 75 7711     | A          | 30                | vyhovuje   |
| Abiosestón                     | 1       | pokr.poľa % | 13%        | STN 75 7712     | A          | 10                | vyhovuje   |
| Clostridium perfringens        | 0       | KTJ/100 ml  | 25%        | STN EN 26461-2  | A          | 0                 | vyhovuje   |

Vysvetlivky: N - neakreditovaná skúška, S - skúška vykonaná formou subdodávky

U - Rozšírená neistota definuje interval okolo výsledku merania, o ktorom sa predpokladá, že obsahuje veľký podiel hodnôt z rozdelenia, ktoré možno priradiť k meranej veličine. Vypočíta sa násobením kombinovanej štandardnej neistoty koeficientom pokrytia k=2.

Uvedené výsledky sa týkajú dodanej vzorky. Protokol o skúške môže byť reprodukován len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

### 7. Doplnujúce informácie :

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške :

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 1.3.2017- 3.3.2017

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 6.3.2017

Protokol schválil : Ing.Miroslav Záhon, riaditeľ divízie chémie a mikrobiológie



koniec protokolu