



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.: 9938/2017

### 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 /Čakanov/  
Označenie zdroja : OM1 /T/ RD č.76  
Evidenčné číslo vzorky : 9938/2017

Vzorku odobral : Ing.Palčák  
Dátum odberu : 17.10.2017  
Dátum prevzatia vzorky : 17.10.2017

### 6. Výsledky skúšok :

#### B.Fyzikálne a chemické ukazovatele

##### a) anorganické ukazovatele

| Názov skúšky           | Hodnota | Jednotka | Neistota U | Použitá metóda | Typ skúšky | Limit     | Hodnotenie |
|------------------------|---------|----------|------------|----------------|------------|-----------|------------|
| Absorbancia pri 254 nm | <0,01   | -        |            | PP-DCH-01      | A          | 0,08      | vyhovuje   |
| Amoniakálne ióny       | <0,02   | mg/l     |            | PP-DCH-02      | A          | 0,5       | vyhovuje   |
| Farba                  | 3       | mg/l Pt  | 10%        | PP-DCH-76      | A          | 20        | vyhovuje   |
| Dusičnany              | 11,6    | mg/l     | 10%        | PP-DCH-24      | A          | 50        | vyhovuje   |
| Dusitany               | <0,01   | mg/l     |            | PP-DCH-25      | A          | 0,5       | vyhovuje   |
| Hliník                 | 0,006   | mg/l     | 20%        | PP-DCH-58      | A          | 0,2       | vyhovuje   |
| Voľný (aktívny)chlór   | 0,07    | mg/l     | 8%         | ŠOP-DCH-31     | A          | 0,3       | vyhovuje   |
| ChSK-Mn                | <0,30   | mg/l     |            | PP-DCH-21      | A          | 3         | vyhovuje   |
| Mangán                 | 0,005   | mg/l     | 10%        | PP-DCH-58      | A          | 0,05      | vyhovuje   |
| Pach                   | 0       | stupeň   |            | PP-DCH-72      | N          | 2         | vyhovuje   |
| Zákal                  | <1      | FNU      |            | PP-DCH-74      | A          | 5         | vyhovuje   |
| Železo rozpustené      | 0,010   | mg/l     | 15%        | PP-DCH-58      | A          | 0,2       | vyhovuje   |
| Teplota vody           | 14,5    | °C       | 0,2        | STN 75 7375    | A          | 8 - 12    |            |
| Konduktivita           | 60,2    | mS/m     |            | PP-DCH-22      | A          | 125       | vyhovuje   |
| pH                     | 7,66    | -        | 2%         | PP-DCH-16      | A          | 6,5 - 9,5 | 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 : 17.10.2017- 23.10.2017

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 23.10.2017

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

konec protokolu

