



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.: 2700/2016

### 1. Objednávateľ skúšok :

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

2. Číslo zakázky : L16/060

3. Druh odobratej vzorky: pitná voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Nariadenie vlády č.354/2006 v dopl. 496/2010 - minimálny rozbor pitnej vody pre hromadné zásobovanie

### 5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Nemšová  
Označenie zdroja : OM2 /M/ Zdravotné stredisko - rehabilitácia  
Evidenčné číslo vzorky : 2700/2016

Vzorku odobral : Ing. Višnovský PhD.

Dátum odberu : 6.4.2016

Dátum prevzatia vzorky : 6.4.2016

### 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                   | <2      | mg/l Pt  |            | PP-DCH-76      | A          | 20        | vyhovuje   |
| Dusičnany               | 17,9    | mg/l     | 10%        | PP-DCH-24      | A          | 50        | vyhovuje   |
| Dusitany                | <0,01   | mg/l     |            | PP-DCH-25      | A          | 0,5       | vyhovuje   |
| Hliník                  | <0,005  | mg/l     |            | PP-DCH-58      | A          | 0,2       | vyhovuje   |
| Voľný (aktívny) chlór   | 0,15    | mg/l     | 8%         | ŠOP-DCH-31     | A          | 0,3       | vyhovuje   |
| ChSK-Mn                 | 0,32    | mg/l     | 9%         | PP-DCH-21      | A          | 3         | vyhovuje   |
| Elektrolytická vodivosť | 66,2    | mS/m     | 10%        | PP-DCH-22      | A          | 125       | vyhovuje   |
| Mangán                  | 0,005   | mg/l     | 10%        | PP-DCH-58      | A          | 0,05      | vyhovuje   |
| Pach                    | 0       | stupeň   |            | PP-DCH-72      | N          | 2         | vyhovuje   |
| pH                      | 7,30    | -        | 1%         | PP-DCH-16      | A          | 6,5 - 9,5 | vyhovuje   |
| Zákal                   | <1      | FNU      |            | PP-DCH-74      | A          | 5         | vyhovuje   |
| Železo rozpustené       | <0,005  | mg/l     |            | PP-DCH-58      | A          | 0,2       | vyhovuje   |
| Teplota vody            | 11      | °C       |            | ŠOP-DCH-31     | N          | 8 - 12    |            |

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 reprodukováný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

### 7. Doplnujúce informácie :

Odhýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške :

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 6.4.2016- 7.4.2016

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 19.4.2016

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

koniec protokolu

