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

Reg. No. 103/S-008



A - akreditovaná skúška

# Protokol o skúške č.: 8449/2016

**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 :** L16/060
**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 Sŕnie
Označenie zdroja : Vodojem
Evidenčné číslo vzorky : **8449/2016**

Vzorku odobral : Ing.Višnovský PhD.
Dátum odberu : 12.9.2016
Dátum prevzatia vzorky : 12.9.2016

**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 | $2x10^2$ | vyhovuje |
| Kultivov. mikroorg. pri 36 °C | 0 | KTJ/1 ml | 25% | STN EN ISO 6222 | A | 50 | vyhovuje |
| Bezfarebné bičíkovce | 0 | jedince/ml | | STN 75 7711 | A | 0 | vyhovuje |
| Živé organizmy | 0 | jedince/ml | | STN 75 7711 | A | 0 | vyhovuje |
| Vláknité baktérie | 0 | jedince/ml | | STN 75 7711 | A | 0 | vyhovuje |
| Železité a mangánové baktérie | 0 | pokr.poľa % | | STN 75 7711 | A | 10 | vyhovuje |
| Mikromycéty stanov. mikroskop. | 0 | jedince/ml | | STN 75 7711 | A | 0 | vyhovuje |
| Mŕtve organizmy | 0 | jedince/ml | | STN 75 7711 | A | 30 | vyhovuje |
| Abiosestón | 3 | 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 reprodukovaný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

**7. Doplňujúce informácie :**
Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške :
Protokol vypracoval : Moravčíková Janka
Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš
Dátum vykonania skúšok : 12.9.2016- 16.9.2016
Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 3.10.2016

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

Laboratórium akreditované SNAS na skúšania, osvedčenie o akreditácii č. S-008 INGEO - ENVILAB, s.r.o.

koniec protokolu