



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.: 8452/2016

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 Srnie
Označenie zdroja : OM3 /M/ Družstevná RD č.483
Evidenčné číslo vzorky : 8452/2016

Vzorku odobral : Ing.Višnovský PhD.

Dátum odberu : 12.9.2016

Dátum prevzatia vzorky : 12.9.2016

6. Výsledky skúšok :

| 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 | 4,73 | mg/l | 10% | PP-DCH-24 | A | 50 | vyhovuje |
| Dusitany | <0,01 | mg/l | | PP-DCH-25 | A | 0,5 | vyhovuje |
| Hliník | 0,010 | mg/l | 20% | PP-DCH-58 | A | 0,2 | vyhovuje |
| Voľný (aktívny)chlór | 0,03 | mg/l | 8% | ŠOP-DCH-31 | A | 0,3 | vyhovuje |
| ChSK-Mn | <0,30 | mg/l | | PP-DCH-21 | A | 3 | vyhovuje |
| Mangán | 0,007 | 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 | <0,005 | mg/l | | PP-DCH-58 | A | 0,2 | vyhovuje |
| Teplota vody | 19 | °C | 0,2 | STN 75 7375 | A | 8 - 12 | |
| Konduktivita | 67,4 | mS/m | | PP-DCH-22 | A | 125 | vyhovuje |
| pH | 7,03 | - | | PP-DCH-16 | A | 6,5 - 9, | 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.

IH - Indikačná hodnota .

MH - Medzná hodnota.

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 :

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 12.9.2016- 13.9.2016

Počet listov protokolu : 1

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

Dátum vydania protokolu : 3.10.2016



koniec protokolu