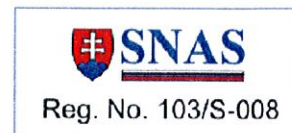




INGEO - ENVILAB, s.r.o.
Divízia chémie a mikrobiológie
Bytčická 16
010 01 Žilina
Telefón : 041/7247367



1/1

A - akreditovaná skúška

Protokol o skúške č.: 3239/2017

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 : Nemšová
Označenie zdroja : OM6 /T/ - MŠ Kľúčové
Evidenčné číslo vzorky : 3239/2017

Vzorku odobral : Ing.Palčák
Dátum odberu : 6.4.2017
Dátum prevzatia vzorky : 6.4.2017

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 | 0,02 | - | 4% | PP-DCH-01 | A | 0,08 | vyhovuje |
| Amoniakálne ióny | <0,02 | mg/l | | PP-DCH-02 | A | 0,5 | vyhovuje |
| Farba | 4 | mg/l Pt | 10% | PP-DCH-76 | A | 20 | vyhovuje |
| Dusičnany | 29,6 | mg/l | 10% | PP-DCH-24 | A | 50 | vyhovuje |
| Dusitaný | <0,01 | mg/l | | PP-DCH-25 | A | 0,5 | vyhovuje |
| Hliník | 0,007 | mg/l | 20% | PP-DCH-58 | A | 0,2 | vyhovuje |
| Voľný (aktívny)chlór | 0,20 | mg/l | 8% | ŠOP-DCH-31 | A | 0,3 | vyhovuje |
| ChSK-Mn | <0,30 | mg/l | | PP-DCH-21 | A | 3 | vyhovuje |
| Mangán | 0,008 | mg/l | 10% | PP-DCH-58 | A | 0,05 | vyhovuje |
| Pach | 0 | stupeň | | PP-DCH-72 | N | 2 | vyhovuje |
| Zákal | 1,7 | FNU | | PP-DCH-74 | A | 5 | vyhovuje |
| Železo rozpustené | 0,015 | mg/l | 15% | PP-DCH-58 | A | 0,2 | vyhovuje |
| Teplota vody | 13,2 | °C | 0,2 | STN 75 7375 | A | 8 - 12 | |
| Konduktivita | 64,2 | mS/m | | PP-DCH-22 | A | 125 | vyhovuje |
| pH | 7,81 | - | 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 : 6.4.2017- 10.4.2017

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 19.4.2017

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

koniec protokolu

