

Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
U Domoviny .p. 5
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum p íjmu: 7.5.2013

Datum ukon ení analýzy: 14.5.2013

Datum odb ru: 7.5.2013

Odb r provedl: Zákazník Ing. Petr Pokorný

Typ odb ru vzorku: Odb r pitné vody - zákazník

. vzorku Ozna ení vzorku
B3068 Mackovice, .p. 41

| Parametr | jednotka: | .vzorku: B3068 | NM | Identifikace zkušební metody | Akr | Limit | Hodno cení |
|-------------------------|-----------|-------------------|-----|-------------------------------------|-----|------------|---------------|
| Barva mg Pt | mg/l Pt | <5 | | SPE 07A: SN EN ISO 7887 | A | max. 20 | V |
| Zákal | ZF(n) | 1,9 | 10% | SPE 07B: SN EN ISO 7027 | A | max. 5 | V |
| Pach | | p íjatelný | | SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622 | A | p íjatelný | V |
| Chu | | v ýborná | | SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622 | A | p íjatelná | V |
| pH (25°C) | | 7,7 | 1% | ECH 01A: SN ISO 10523 | A | 6,5 - 9,5 | V |
| El. konduktivita (25°C) | mS/m | 42,8 | 2% | ECH 02: SN EN 27888 | A | max. 125 | V |
| CHSK Mn | mg/l | <0,1 | | VOL 04: SN EN ISO 8467 | A | max. 3 | V |
| Amonné ionty | mg/l | <0,05 | | SPE 12: SN ISO 7150-1 | A | max. 0,5 | V |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | | SPE 09: SN EN 26777 | A | max. 0,5 | V |
| Dusi nany | mg/l | 0,56 | 20% | SPE 08: SN ISO 7890-3 | A | max. 50 | V |
| Železo | mg/l | 0,14 | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 | A | max. 0,2 | V |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 12 | 40% | MIB 17: SN EN ISO 6222 | A | max. 200 | V |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 2 | 40% | MIB 17: SN EN ISO 6222 | A | max. 20 | V |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835 | A | max. 0 | V |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835 | A | max. 0 | V |
| Volný chlor | mg/l | 0,21 | | m eno na míst | N | max. 0,3 | V |

Poznámka:

Hodnocení:

V - vyhovuje limitní hodnot N - nevyhovuje limitní hodnot

VV - vyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnotu p esahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnot vyhovovat

Limitní hodnoty byly p evzaty z p ílohy . 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví . 252/2004 Sb. v platném zn ní.

Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Renata Kleclová

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní opera ní postupy (SOP). Zkoušky s ud leným flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laborato í jako subdodávky jsou ozna eny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:
14.5.2013

Ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laborato e Brno