



AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laborato e
pracovišť Geologická 4, 152 00 Praha 5
Ved. laborato í - tel.: 234 607 180, fax.: 234 607 710
P íjem vzork - tel.: 234 607 422
Výdej výsledk - tel.: 234 607 321, fax.: 234 607 781

Laborato akreditovaná eským institutem pro akreditaci, o.p.s. pod . 1243 podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 3046/12

List . 1/2

Objednatel : Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.
Odp. osoba : Ing. Zunt
Název akce :
íslo akce : 806020069000
Lokalita : ernolice
Odebral : Zunt T. (objednatel)

Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

Davle 63
252 06
CZ

Vzorek : Sí
Laboratorní íslo : 9968/12
Hloubka (m): neuvedeno
Materiál : voda pitná

Datum odb ru : 28.05.12
Datum p íjmu : 28.05.12
Datum analýzy : 28.05.12 -04.06.12

Limity podle: Vyhláška MZ R . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném zn ní)

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Sestava parametr zcela neodpovídá rozsahu vyhlášky . 252/2004 Sb. Stanoveny byly pouze vybrané parametry a tudíž se nejedná o komplexní rozbor pitné vody.

Laborato odpovídá pouze za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 3046/12

List . 2/2

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

| Ukazatel | SOP | Metoda | Jednotka | Limit | Výsledek | Nejist. | Typ limitu | A/N |
|----------|------------|-----------------|----------|-----------|----------|---------|------------|-----|
| Mangan | SOP 5.20.1 | SN EN ISO 17294 | mg/l | max.0,050 | 0,536 | ±10% | MH | A |
| Nikl | SOP 5.20.1 | SN EN ISO 17294 | µg/l | max.20 | 10,4 | ±10% | NMH | A |
| Rtu | SOP 5.9.1 | SN 75 7440 | µg/l | max.1,0 | 1,8 | ±10% | NMH | A |
| Železo | SOP 5.20.1 | SN EN ISO 17294 | mg/l | max.0,20 | 0,607 | ±10% | MH | A |

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a nevádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, SH - směrná hodnota

Informace, které mají vztah k určité zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Prvková analýza (ICP, ICP-MS, AMA)- předúprava: Konzervace vzorku (5 ml HNO₃/L vzorku) byla provedena v laboratoři dle SOP 5.13.1; 5.20.1; 5.9.1.

Výsledky odlovdávají celkový obsah prvků.

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

J. Holová
výstup výsledků

Za laboratoře schválil : Ing. Radana Mráková Dvořáková
veditelka úseku laboratoře

V Praze dne : 04.06.2012