



**Protokol o zkoušce . 107229/2020**

Pitná voda

**Zákazník: Vodovod Drslavice  
Drslavice 25  
383 01 Drslavice**

<b>Vzorek číslo</b>	: 107229/2020
<b>Objednávka číslo</b>	: dohoda . 37/08
<b>Termín odběru od do</b>	: 15.12.2020 8:50 -
<b>Místo odběru</b>	: Drslavice - p. 23
<b>Upřesnění místa odběru</b>	: koupelna, umyvadlo, sm. š. baterie
<b>Název vzorku</b>	: vodovod
<b>Matrice</b>	: pitná voda - ve stejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí
<b>Odběr provedl</b>	: Antelová Alena- pracovník ZÚ Kontaktní a odběrové místo K12 Nemocniční 204, 383 01 Prachovice
<b>Způsob odběru</b>	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
<b>Typ odběru</b>	: akreditovaný
<b>Účel odběru</b>	: kontrola
<b>Datum přijmu</b>	: 15.12.2020 11:32
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 15.12.2020
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 28.12.2020

**Rozsah udělené akreditace:**

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběr vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěr. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného IA pro zkušební laboratoř .1388.

**Prohlášení laboratoře:**

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě přijmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenes odpovědnost.

Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Sajtlerová Jela MVDr.**

**zástupce vedoucího oddělení biologických analýz**

eské Budjovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: jela.sajtlerova@zuusti.cz tel.:387 712 277



Datum vystavení protokolu: 29.12.2020

Protokol vyhotovila: Brožová Zuzana E-mail: zuzana.brozova@zuusti.cz tel.:387 712 278

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml		max. 0 KTJ/100 ml MH	SOP 900	P10	A

**Hodnocení výsledk :**

Ve stanovených a hodnocených ukazatelích nebylo zjištěno překročení závazných limitních hodnot (typ MH a NMH).

Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty MH\* nejsou podle těchto hodnocení.

**Limit (zdroj pro vydání výroku o shod) :** Vyhláška . 252/2004 Sb. v platném znění, příloha . 1

**Vysvětlivky a zkratky:**

A - akreditovaná metoda

<- pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP- standardní operační postup, Akr.- akreditace

ZÚ- Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S- externí dodavatel, Z- provedl zákazník, Prac.- pracoviště

DH- doporučená hodnota (min.žádoucí, optim. rozmezí), MH- mezní hodnota, NMH- nejvyšší mezní hodnota

MH\*- nehodnocená mezní hodnota

KTJ- kolonie tvořící jednotka

**Ukazatele označené "!" jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.**

**Nejistota:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá

pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční meze (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř má proiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení,

rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

**Do databáze PiVo byl(y) zaslán(y) vzorek (vzorky) číslo:** 107229

**Přehled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 001 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-7, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZ R . 252/2004 Sb., v platném znění)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 900 (SN EN ISO 9308-1, SN 75 7837)

**Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :**

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 01 České Budějovice

K12 - Kontaktní a odběrové místo K12 Nemocnice 204, 383 01 Prácheň

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce