



## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4415/17

Vzorek ke zkoušení předkládá : Statutární město Pardubice  
 Městský obvod Pardubice VI  
 Kostnická 865  
 530 06 Pardubice VI - Svítkov

Zakázka :

Číslo vzorku : **5844**

Datum odběru : **24.4.2017**

15:15

Vzorek odebral : Pošíková Kateřina

Vzorky přijaty dne : 24.4.2017

Datum provedení zkoušek : **24.4. - 2.5.2017**

Materiál : voda pitná

Způsob odběru : akreditovaný dle SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Místo odběru	Označení vzorku	Popis vzorku
Staré Čivice - Kokešovská studánka	Kokešovská studánka	studánka v lese - výtoková trubka

### Použité metody zkoušení

Zkouška	A/N	Identifikace metody		FRA
E. coli a koliformní bakterie - desinfikovaná voda	A	ČSN EN ISO 9308-1:2015	ČSN EN ISO 9308-1:2015	
Počty kolonií 22°C, 36°C	A	ČSN EN ISO 6222	ČSN EN ISO 6222	

### Výsledek rozboru

#### Mikrobiologické ukazatele

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Zkušeb. metoda	Nejist.	Limit. hodn.	Typ lim.	Vyhov.
E. coli met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	0	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-	max. 0	NMH	-
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	27	ČSN EN ISO 6222	-	max. 200	DH	-
Koliformní bakterie met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	3	ČSN EN ISO 9308-1:2015	-	max. 0	MH	-
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	7	ČSN EN ISO 6222	-	max. 40	DH	-

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorku uvedeného na tomto protokolu a nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Hodnocení je provedeno dle vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.  
 Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná.

Tento protokol nahrazuje protokol o zkoušce č. 3818/17, který byl zneplatněn z důvodu chybně uvedeného zadavatele.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem  $k = 2$ .

**Stutární Město Pardubice  
Obvod Svítkov**

V Chrudimi: 17.5.2017

Č.j.: /B-A/2017

Posudek ke zkoušce č. protokolu <sup>4415</sup> ~~3618~~/17, zkušební laboratoř č. 1912, akreditovaná ČIA Praha.

Dne 24.4.2017 byl na základě objednávky proveden rozbor námi odebraného vzorku vody v Kokešovské studánce, č.vz.: 5844.

Laboratorním vyšetřením bylo zjištěno:

**Mikrobiologický rozbor:**

Odebraný vzorek vody ve sledovaných mikrobiologických ukazatelích **nevyhovuje požadavkům Vyhl. č. 252/2004 v platném znění v rozsahu kráceného rozboru - kolif.mikr.**

Koliformní mikr. - Představují neškodné, saprofytické bakterie, osídlující střevní trakt, ale žijící běžně i v půdě. Výjimečně se mezi nimi mohou vyskytnout patogenní kmeny, které tvoří toxiny, mohou proniknout do tkání a způsobit přímo ohrožení zdraví. **U slabších jedinců Můžou způsobit zdravotní problémy, vzhledem k tomu, že studánka vydesinfikovat zřejmě nepůjde, doporučuji vodu převářet, cca 5 minut.**

Za zkušební laboratoř vyřizuje Kateřina Pošíková

**BIOANALYTIKA CZ s.r.o.**  
Pišřovy 820, 537 01 CHRUDIM III  
Tel.: 469 681 495  
IČO: 259 16 629 DIČ: CZ25916629

