



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1388

Protokol o zkoušce č. 71236/2015

Rekreační voda

Zákazník: Faustová Monika
Strážov 331
340 21 Janovice nad Úhlavou

Vzorek číslo	: 71236/2015
Termín odběru od do	: 13.7.2015 15:00 - 15:10
Místo odběru	: Strážov, betonová nádrž
Matrice	: stavby a nádrže ke koupání s přírodním čištěním vody ke koupání
Odběr provedl	: Mareš František - pracovník ZÚ Kontaktní a odběrové místo K16 K Letišti, 385/II, 339 01 Klatovy
Způsob odběru	: SOP VZ 002 Odběr vzorků vod ke koupání
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: kontrola
Datum příjmu	: 13.7.2015 15:30
Analýzy zahájeny dne	: 13.7.2015
Analýzy ukončeny dne	: 16.7.2015

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů vozidel. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č. 1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Sladká Jarmila, Ing.**
vedoucí laboratorního servisu pracoviště P9, K9, K10, K16
Zpracoval : Kontaktní a odběrové místo K16 K Letišti, 385/II, 339 01 Klatovy
tel. 376 395 023 www.zuusti.cz



Datum vystavení protokolu: 16.7.2015
Protokol vyhotovil: Hladíková Zora

Infolinka: 844 06 06 06

E-mail: info@zuusti.cz

Měření na místě odběru v terénu							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
průhlednost (m)	2,1	m		min.1	SOP 062	K16	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.	
Escherichia coli	10	KTJ/100ml	max. 100	SOP 900	P9	A	
Intestinální enterokoky	8	KTJ/100ml	max. 50	SOP 906	P9	A	

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel
 DH - doporučená hodnota, MH -mezí hodnota, NMH - nejvyšší mezná hodnota
 Ukazatele označené "!" jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. v platném znění, příloha č. 7.

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.

Oprávnění laboratoře:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán 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.

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 002 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN ISO 5667-6, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19 458, ČSN 75 7717, Vyhl. MZ ČR č. 238/2011 Sb., ČSN 75 7717)

Přehled zkušebních metod:

SOP 062 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)

SOP 900 (ČSN EN ISO 9308-1:2001, ČSN 75 7837)

SOP 906 (ČSN EN ISO 7899-2, Met. Doporučení HH MZd ČR 35023/2004, AHEM 4/1998, AHEM 7/2001, ČSN 56 0100)

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

Pracoviště P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň

Kontaktní a odběrové místo K16 K Letišti, 385/II, 339 01 Klatovy

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Vyhodnocení protokolu(ů) o zkoušce

Vzorek číslo: 71236/2015 Místo odběru: Strážov, betonová nádrž

Zpráva, hodnocení výsledků: Vzorek v hodnocených ukazatelích vyhovuje příslušné legislativě.

Vyhodnocení protokolu o zkoušce není jeho součástí a nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení dozorovým orgánem.

Zhodnocení Sladká Jarmila, Ing.

Dne: 16.7.2015

provedl: vedoucí laboratorního servisu pracoviště P9, K9, K10, K16

Zpracovalo: Kontaktní a odběrové místo K16 K Letišti, 385/II, 339 01 Klatovy
tel. 376 395 023 www.zuusti.cz

