



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA



Protokol o zkoušce č. 35056/2015

Voda balená

Zákazník: Aktivant s.r.o.
Lázně 1327
383 01 Prachatice

Vzorek číslo	: 35056/2015
Objednávka číslo	: PT/4/2015
Termín odběru od do	: 14.4.2015 11:30 -
Místo odběru	: Křenov č. 36 - Petráškův Dvůr - zdroj Aktivant
Upřesnění místa odběru	: stáčírna balené vody, stáčecí linka, 1. tryska zleva
Matrice	: balená kojenecká voda
Odběr provedl	: Antelová Alena - pracovník ZÚ Kontaktní a odběrové místo K12 Nemocniční 204, 383 01 Prachatice
Přítomné osoby	: p. Šebesta
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Datum příjmu	: 14.4.2015 14:30
Analýzy zahájeny dne	: 14.4.2015
Analýzy ukončeny dne	: 20.4.2015

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 : **Palasová Lenka Ing.**
vedoucí anorganických analýz pracoviště P10
Zpracovalo : Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice
tel. 387 712 274, e-mail.: zucb@zuusti.cz, www.zuusti.cz

Datum vystavení protokolu: 27.4.2015 **Infolinka: 844 06 06 06** **E-mail:info@zuusti.cz**
Protokol vyhotovil: Palasová Lenka Ing. E-mail: lenka.palasova@zuusti.cz

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/250ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P10	A
koliformní bakterie	0	KTJ/250ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P10	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/250ml	max. 0	vyhovuje	SOP 906	P10	A
Pseudomonas aeruginosa	0	KTJ/250ml	max. 0	vyhovuje	SOP 909	P10	A
siřičitany redukující sporující klostridia	0	KTJ/50ml	max. 0	vyhovuje	SOP 914	P10	A
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max. 300	vyhovuje	SOP 908	P10	A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 60	vyhovuje	SOP 908	P10	A
živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0	vyhovuje	SOP 916.03	P10	A

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody (MS), SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdávka, Z-provedl zákazník - provozovatel

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

Limit (zdroj pro provedení interpretace): Vyhláška č. 275/2004 Sb., příloha č.2 a 3

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 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění)

Přehled zkušebních metod:

SOP 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

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

SOP 908 (ČSN EN ISO 6222)

SOP 909 (ČSN EN ISO 16 266, ČSN ISO 13720, Český lékopis 2009)

SOP 914 (ČSN EN 26461-2)

SOP 916.03 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7717)

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

Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Kontaktní a odběrové místo K12 Nemocniční 204, 383 01 Prachatice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce
