



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř .1388 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce . 15944/2025

Pitná voda

Zákazník: Obec Blatce
Houska 79
472 01 Blatce

Vzorek číslo	: 15944
Objednávka číslo	: Smlouva . 014/CEO/PHA/2014
Termín odběru od- do	: 19.2.2025 13:00 -
Místo odběru	: Blatce, Houska p. 79
Upřesnění místa odběru	: Kuchy , vodovodní armatura nad d ezem.
Název vzorku	: HOUSKA .P.79
Matrice	: Pitná voda
Upřesnění matrice	: pitná voda - studna komer ní
Odběratel	: Perunová Alena - pracovník ZÚ
	Kontaktní a odběrové místo K5 Purky ova 1849, 470 42 eská Lípa
Přítomné osoby	: p. Koubek
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběratel vzork pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Účel odběru	: informace
Datum přijmu	: 19.2.2025 13:45
Analýzy zahájeny dne	: 19.2.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.2.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloid , biologických materiál , odpad , azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzork . Analýzy výluh pevných materiál , st r . Testy toxicity. Mění faktor prostředí, kontrola sterilizátor a dezinfekčních prostředků . Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného IA pro zkušební laboratoř .1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzork , které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzork , výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). 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 : **Meloun Jakub**

vedoucí oddělení zákaznického servisu pracoviště Liberec

Liberec, U Síla 1139 E-mail: jakub.meloun@zuusti.cz tel.: 482 411 619 mobil: 730 894 424



Datum vystavení protokolu: 25.2.2025

Protokol vyhotovil: Jirka Zdenka E-mail: zdenka.jirku@zuusti.cz mobil: 734 531 336

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
chlor volný	0,18	mg/l	20 %	max. 0,3 mg/l MH	SOP 008	K5	A
teplota vzorku	9,7	°C	0,5	8 - 12 °C DH	SOP 042	K5	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	---	max. 0 KTJ/100 ml MH	SOP 900	P2	A

Výrok o shod :

V limitovaných ukazatelích nebylo zjištěno překročení závazných limitních hodnot (typ MH a NMH) daných platnou legislativou (zdrojem pro vydání výroku o shod).

Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty (typ MH*) nejsou předmětem výroku o shod .

Limit (zdroj pro vydání výroku o shod): Vyhláška . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha . 1
Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (výrok o shod proveden bez zohlednění nejistoty).

Výsvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorku a u zkoušky provedené na místě odběru
NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - hodnocená mezní hodnota,
DH - doporučená hodnota (minimální žádoucí, optimální rozmezí), MH* - nehodnocená mezní hodnota
KTJ - kolonie tvořící jednotka

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená 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 mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má proiznášený rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšířit o další parametry 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: 15944

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)

Přehled zkušebních metod:

SOP 008 (SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH, návod firmy Hanna Instruments)
SOP 042 (SN 75 7342)
SOP 900 (SN EN ISO 9308-1)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

K5 - Kontaktní a odběrové místo K5 Purkyova 3395, 470 01 Česká Lípa
P2 - Pracoviště P2 U Sila 1139, 463 11 Liberec 30

Upozornění: Výrok o shod v protokolu o zkoušce nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení orgánem ochrany veřejného zdraví.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce