


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 17025:2018



L 1388

MIN PESTICIDŮ - ODSTRANĚNÍ FILTRACÍ

Protokol o zkoušce č. 29148/2020

Pitná voda

PŘES AKTIVNÍ UHLÍ

**Zákazník: Středisko bytového a místního hospodářství
 města Velkého Šenova
 Šluknovská 46
 407 78 Velký Šenov**

Vzorek číslo	: 29148/2020
Objednávka číslo	: 24/2020
Termín odběru od do	: 21.4.2020 8:50 - 8:55
Místo odběru	: Velký Šenov, vodní zdroj
Upřesnění místa odběru	: Zdroj VŠ 3, armatura
Název vzorku	: VŠ 3
Matrice	: pitná voda - studna veřejné zásobování
Odběr provedl	: Perun Radek - pracovník ZÚ Kontaktní a odběrové místo K5 Purkyňova 1849, 470 42 Česká Lípa
Přítomné osoby	: pan Calaba
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: akreditovaný
Poznámka k odběru	: Opakování nevyhovující analýzy ze vzorku 26534/2020
Účel odběru	: informace
Datum příjmu	: 21.4.2020 12:07
Analýzy zahájeny dne	: 21.4.2020
Analýzy ukončeny dne	: 5.5.2020

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Sensorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. 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.

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 nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost.

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

Schválil

: **Brožová Pavlína Ing.**
vedoucího zákaznického servisu pracoviště Ústí n.L.

Ústí nad Labem, Pasteurova 9 E-mail: pavlina.brozova@zuusti.cz tel.:477751210 mobil:606648356

Datum vystavení protokolu: 5.5.2020

Protokol vyhotovil: Hybnerová Jana E-mail:jana.hybnerova@zuusti.cz

Měření na místě odběru v terénu							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
teplota vzorku	9,3	°C	± 0,5	8 - 12 °C DH	SOP 042	K5	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
desethylatrazin	0,081	µg/l	20%	max. 0,1 µg/l NMH	SOP 328	P8b	A

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

Vysvětlivky a zkratky: A - akreditovaná metoda
 <- pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP- standardní operační postup, Acr.- 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
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 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 ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění)

Přehled zkušebních metod:

SOP 042 (ČSN 75 7342)
 SOP 328 (US EPA 535, US EPA 1694)

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

P8b - Pracoviště P8b Pasteurova 9, 400 01 Ústí nad Labem
 K5 - Kontaktní a odběrové místo K5 Purkyňova 3395, 470 01 Česká Lípa

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Vyhodnocení protokolu(ů) o zkoušce

Vzorek číslo: 29148/2020 Místo odběru: Velký Šenov, vodní zdroj

Hodnocení výsledků:

Ve stanovených a hodnocených ukazatelích nebylo zjištěno překročení závazných limitních hodnot (typ MH a NMH).
Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty MH* nejsou předmětem hodnocení.

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

Zhodnocení provedl: Brožová Pavlína Ing.
vedoucího zákaznického servisu pracoviště Ústí n.L.

Dne: 5.5.2020

Zpracovalo: K5 - Kontaktní a odběrové místo K5 Purkyňova 3395, 470 01 Česká Lípa
tel.: 482 411 600 www.zuusti.cz