



Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., U Vodárny 137, 537 01 Chrudim II

Doporučeně

Obec Rokytňany

Rokytňany 27

507 23 Libáň

obecrokytnany@seznam.cz

Váš dopis ze dne

Naše značka
24/0632

Vyřizuje
Ing. Jaroslav Nadrchal

Chrudim
24.10.2024

Rokytňany – výsledky analýz pitné vody, zak. č. 24 9 218

Na základě Vaší objednávky byly odebrány dne 30.9.2024 vzorky **pitné vody** z vodovodu v Rokytňanech, místem odběru byl rodinný dům na adrese Horní Rokytňany 5. Vzorek byly odebrán v rozsahu úplného rozboru dle vyhlášky č. 252/2004 sb. včetně stanovení pesticidních látek a nově také ukazatelů bisfenol A, halogenoocetové kyseliny a PFAS. Vzorek byl zpracován v laboratoři ALS Czech Republic, s. r. o., která je zkušební laboratoří akreditovanou ČIA. Výsledky analýz byly zaslány do registru pitných vod (PiVo). Zdrojem pitné vody je vrt BJV-1, který se nachází poblíž obce Brodek.

Rokytňany – Horní Rokytňany – čp. 5: jímaná voda v rozsahu dle Vámi přiloženého pasportu splňuje požadavky vyhlášky MZdr č. 252/2004 Sb., s výjimkou zvýšené tvrdosti (4,71 mmol/l, doporučená hodnota 2,0 mmol/l – 3,5 mmol/l), která je dána charakterem geologického podloží (slínovce). Terénním měřením byla překročena doporučená hodnota (8 °C – 12 °C) teploty vody (18,1 °C, doporučené rozmezí teplot 8 °C – 12 °C). Mikrobiálně jímaná voda splňuje požadavky výše citované vyhlášky.

Ze skupiny pesticidů a jejich metabolitů jsou registrovány koncentrace nerelevantních metabolitů **chloridazon-desfenylu a chloridazon-desfenyl-methylu** na podlimitní úrovni – koncentrace v aktuálním vzorku je 4,04 µg/l (limitní hodnota 6,0 µg/l). Pesticidní látka **M CPP (isomery)**, která byla v minulých letech detekována v nadlimitním množství, byla registrována na podlimitní úrovni 0,068 µg/l (limitní hodnota 0,1 µg/l).

V pitné vodě byly zaznamenány ještě stopy dalších pesticidů a metabolitů herbicidů (acetochlor ESA, alachlor ESA, dimetachlor CGA, dimethenamid ESA, metazachlor ESA, metolachlor ESA, metazachlor OA, 1,2,4 Triazol). Acetochlor ESA, dimethenamid ESA a 1,2,4 Triazol, které prozatím nejsou zařazeny na seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů, vykazovaly podlimitní hodnoty. Další zjištěné nerelevantní metabolity byly zjištěny v koncentrační úrovni 0,022 µg/l – 0,271 µg/l a platí pro ně zvýšené limitní hodnoty v rozmezí 1 µg/l – 6 µg/l. S rezervou tedy limit splňují.

Nově stanovené ukazatele Ministerstva zdravotnictví bisfenol A, halogenoocetové kyseliny a PFAS nebyly v jímané vodě detekovány.

Telefon:
469 637 101

E-mail: **vz@vz.cz**
Internet: **www.vz.cz**
IDS: **s4xa5df**

Zápis v Obch. rejstříku:
Krajský soud v Hradci Králové,
28.11.1991,
oddíl C, vložka 1134

IČ: **15053865**
DIČ: **CZ15053865**

Bankovní spojení:
KB Chrudim,
č. ú. 517649531/0100

Pozn.: **Doporučené hodnoty** jsou dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, nezávazné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky.
Doporučená hodnota tvrdosti vody: 2,0 mmol/l – 3,5 mmol/l.
Doporučená teplota vody: 8 °C – 12 °C .

Elektronická verze protokolu analýzy PR24B8828 byla zaslána emailem dne 24.10.2024.

S pozdravem

Vodní zdroje Chrudim

IČ 15053865 spol. s r. o.
DIČ CZ15053865 -4-
537 01 Chrudim II, U Vodárny 137
tel. 469 637 101 www.vz.cz

Mgr. Jan Doucek
jednatel a ředitel společnosti

Přílohy: Protokoly o zkoušce PR24B8828
Faktura za provedené práce (zaslána e-mailem)