

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: email  
ZE DNE: 02.10.2024  
SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 68832/2024/OV/HOK  
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 69756/2024/OV/HOK  
VYŘIZUJE: Mgr. Jan Kresta  
TEL.: 595 138 126  
E-MAIL: jan.kresta@khsova.cz  
DATUM: 30. 10. 2024

Obec Čaková  
Petr Náhlý – starosta  
Čaková č.p. 101  
793 16 Zátor

Vyhodnocení odebraných vzorků vod a předání výsledků rozborů

V souvislosti s povodní, která v září 2024 zasáhla území vaší obce, byla Krajskou hygienickou stanicí Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě zajištěna možnost bezplatné kontroly jakosti vody u individuálních vodních zdrojů, tj. studní. Na základě provedených kontrolních odběrů a laboratorních vyšetření vzorků akreditovanou laboratoří (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě) zasíláme souhrnné vyhodnocení výsledků.

| Místa odběru s nevyhovující kvalitou pitné vody* |     | Místa odběru s vyhovující kvalitou pitné vody** |        |
|--------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|--------|
| Čaková                                           | 4   | Čaková                                          | 11     |
| Čaková                                           | 15  | Čaková                                          | 22     |
| Čaková                                           | 26  | Čaková                                          | 28     |
| Čaková                                           | 29  | Čaková                                          | 34     |
| Čaková                                           | 31  | Čaková                                          | 51     |
| Čaková                                           | 37  | Čaková                                          | 105    |
| Čaková                                           | 41  | Čaková                                          | 142    |
| Čaková                                           | 41  | Čaková                                          | 145    |
| Čaková                                           | 42  | Čaková                                          | 146    |
| Čaková                                           | 44  | Čaková                                          | 151    |
| Čaková                                           | 52  | Čaková                                          | 161    |
| Čaková                                           | 61  | Čaková                                          | 162    |
| Čaková                                           | 63  | Čaková                                          | 176    |
| Čaková                                           | 64  | Čaková                                          | 201    |
| Čaková                                           | 66  | Čaková                                          | ev.č.3 |
| Čaková                                           | 79  |                                                 |        |
| Čaková                                           | 88  |                                                 |        |
| Čaková                                           | 90  |                                                 |        |
| Čaková                                           | 95  |                                                 |        |
| Čaková                                           | 102 |                                                 |        |
| Čaková                                           | 106 |                                                 |        |
| Čaková                                           | 107 |                                                 |        |
| Čaková                                           | 108 |                                                 |        |
| Čaková                                           | 109 |                                                 |        |

|        |     |  |
|--------|-----|--|
| Čaková | 111 |  |
| Čaková | 120 |  |
| Čaková | 121 |  |
| Čaková | 133 |  |
| Čaková | 140 |  |
| Čaková | 143 |  |
| Čaková | 144 |  |
| Čaková | 149 |  |
| Čaková | 157 |  |
| Čaková | 169 |  |
| Čaková | 199 |  |
| Čaková | 4e  |  |

**\*Laboratorní vyšetření vzorků prokázalo, že v uvedených místech odběru voda ze studní nevyhovuje požadavkům na kvalitu vody pitné zejména v mikrobiologických ukazatelích:**

Při ověřování mikrobiologické nezávadnosti vody se nehledají konkrétní bakterie či viry nebo parazité, způsobující závažná onemocnění přenášena vodou, jako je např. infekční zánět jater, průjemová onemocnění virového původu apod. Běžně se používá metoda tzv. indikátorů fekálního znečištění, při které se hledají bakterie žijící ve střevním traktu člověka a teplokrevných živočichů (*Escherichia coli*, *koliformní bakterie*, *Enterokoky*, *Clostridium perfringens*). Pokud se ve vodě najdou některé z těchto bakterií, je téměř jisté, že voda přišla do kontaktu s lidskými nebo zvířecími výkaly či zbytky živočichů, a že může obsahovat patogenní bakterie, viry nebo parazity, které nejčastěji pocházejí právě ze střevního traktu. Aby mohla být voda považována za nezávadnou, nesmí obsahovat žádnou z uvedených bakterií ve stanoveném objemu vody, který se vyšetřuje.

**S ohledem na uvedené velmi významné zdravotní riziko Vás KHS MSK upozorňuje na skutečnost, že takto kontaminovanou vodu nelze používat k pití, přípravě jídel a nápojů a k osobní hygieně.**

**\*\* Laboratorní vyšetření vzorků prokázalo, že v uvedeném místě odběru voda ze studny ve vyšetřených ukazatelích vyhovuje požadavkům na kvalitu vody pitné dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.**

Podle výsledků laboratorního vyšetření v místě odběru **Čaková č.p. 146** voda ve mikrobiologických ukazatelích **vyhovuje** požadavkům vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, mimo mírně zvýšenou hodnotu ukazatele „barva“. Jedná se ukazatel senzorických vlastností pitné vody a z užívání této vody nevyplývají pro spotřebitele významnější zdravotní rizika.

**Doporučení v případě prokázání kontaminace studniční vody**

1. Předpokladem trvalé vyhovující kvality vody ze studny je mj. i vyhovující stavebně-technický stav studny a zabezpečení jejího okolí podle ČSN 75 5115 - Jímání podzemní vody.
2. K zajištění zdravotní nezávadnosti vody ve studni v mikrobiologických ukazatelích je nutno provést opakovanou mechanickou, případně chemickou očistu studny a dezinfekci vody jak ve studni, tak v rozvodném systému rodinného domu.

2. strana – Vyhodnocení odebraných vzorků vod a předání výsledků rozborů

3. Účinnost provedené očisty a dezinfekce studny a rozvodů je vždy nutno ověřit kontrolním rozbořem vzorku vody u akreditované laboratoře.

**Příloha:**

51 x Protokol akreditované laboratoře Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Mgr. Jan Kresta  
ředitel odboru hygieny obecné a komunální  
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě

**Rozdělovník:**

1. adresát - (DS)