



right solutions.  
right partner.

**ALS Czech Republic, s.r.o**

Na Harfě 336/9  
190 00 Praha 9, Česká republika  
T +420 226 226 228  
E-mail: info.cz@alsglobal.com

**Zpráva Městský úřad Rožnov p. R.**

**Studánky DUBEN 2024**

**1) Sachova studánka, Horní Bečva**

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 15. 4. 2024. Teplota vzorku: 8,2 °C

Mikrobiologický nález: 68 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií  
0 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli  
51 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C  
47 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v září 2023 a dubnu 2024

září 2023	duben 2024	jednotka
0	68	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
0	0	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
51	51	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
14	47	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

**Hodnocení mikrobiologického rozboru:**

Kvalita vody nevyhověla v ukazateli koliformní bakterie. V září 2023 studánka vyhověla ve všech ukazatelích. Je zřejmé, že kvalita vody se mění v závislosti na povětrnostních podmínkách.

Pro používání vody jako pitné doporučujeme vodu ze studánky převařovat.

---

## 2) Studánka Pod Obecníkem – Zubří

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 15. 4. 2024. Teplota vzorku: 8,8 °C

Mikrobiologický nález: >300 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií  
26 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli  
350 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C  
191 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v září 2023 a dubnu 2024

září 2023	duben 2024	jednotka
63	>300	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
50	26	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
178	350	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
51	191	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

### **Hodnocení mikrobiologického rozboru:**

Kvalita vody nevyhověla v žádném ze sledovaných mikrobiologických ukazatelů.

Nález bakterií E.coli indikuje čerstvé znečištění fekálního původu. Kvalita vody je podobná jako v září 2023.

Vodu nedoporučujeme používat jako pitnou. Pitná pouze omezeně po důkladném převaření.

Kvalita vody ve studánce je silně ovlivněna povrchovými vodami a tedy kvalitu ovlivňují povětrnostní podmínky.

### 3) Studánka v Mokřém Dolní Paseky, Rožnov p.R.

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 15. 4. 2024. Teplota vzorku: 8,7 °C

Mikrobiologický nález: >300 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií  
0 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli  
58 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C  
28 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v září 2023 a dubnu 2024

září 2023	duben 2024	jednotka
55	>300	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
50	0	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
69	58	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
41	28	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

#### **Hodnocení mikrobiologického rozboru:**

Kvalita vody nevyhověla v ukazateli koliformní bakterie.

Vodu nedoporučujeme používat jako pitnou. Pitná pouze omezeně po převaření.

Kvalita vody ve studánce je silně ovlivněna povrchovými vodami a tedy kvalitu ovlivňují povětrnostní podmínky.

#### 4) Studánka Hranička – zahrádky, Rožnov p.R.

Ve studánce byl v dubnu 2024 dostatečný průtok vody a vzorek na mikrobiologický rozbor byl odebrán i když zásoba vody je pravděpodobně malá.

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 15. 4. 2024. Teplota vzorku: 9,5 °C

Mikrobiologický nález: 105 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií

26 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli

61 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C

28 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v září 2023 a dubnu 2024

září 2023	duben 2024	jednotka
175	105	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
41	26	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
178	61	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
28	28	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

#### **Hodnocení mikrobiologického rozboru v dubnu 2024:**

Kvalita vody v dubnu 2024 nevyhověla v žádném ze sledovaných ukazatelů.

Nález bakterií E.coli signalizuje čerstvé znečištění bakteriemi fekálního původu. Vodu nedoporučujeme používat jako pitnou. Jako pitnou ji lze použít pouze po důkladném převaření s vědomím, že jedná o vodu značně znečištěnou povrchovými vodami.

Studánka je obvykle převážnou část letních měsíců vyschlá a je tedy předpoklad, že její zásobení vodou je pouze ze zachytu povrchových vod. V dubnu 2024 bylo vody dostatek pro odběr vzorku, ale voda je vhodná pouze k zalévání zahrádek a podobným účelům. Bez převaření není vhodná ani k mytí například rukou obličeje a nádobí.

## 5) Studánka Stračka – Zašová

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 15. 4. 2024. Teplota vzorku: 8,3 °C

Mikrobiologický nález: 0 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií  
0 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli  
0 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C  
0 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v září 2023 a dubnu 2024

září 2023	duben 2024	jednotka
3	0	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
3	0	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
38	0	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
13	0	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

### **Hodnocení mikrobiologického rozboru v dubnu 2024:**

Kvalita vody vyhověla ve všech sledovaných ukazatelích.

Nulové nálezy bakterií jsou u této studánky poměrně neobvyklé. I když za tohoto nálezu je voda ze studánky **neomezeně pitná** doporučujeme vodu **převařovat** vzhledem k tomu, že kvalita vody ve studánce se může měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách

**Závěr:** Studánky v dubnu 2024 byly odebírány při venkovní teplotě cca 7 °C za polojasného počasí. Kvalita vody ve studánkách je trvale ovlivňována povětrnostními podmínkami a množstvím srážek. V dubnu 2024 byl ve všech studánkách dostatečný průtok pro odběr vzorků. Dostatečný průtok vody byl i ve studánce Hranička.  
Doporučujeme používat vodu ze studánek jako pitnou pouze po převaření.  
Rovněž doporučujeme informovat obyvatele okolí obce Zašová o aktuálním stavu studánky Stračka Zašová s upozorněním, že přes neprosto vyhovující kvalitu vody ve studánce v dubnu 2024 se kvalita vody může měnit a platí doporučení vodu pro pitné účely převařovat.

Zpracoval dne 26.4. 2024

Vladimír Čáň  
ALS Czech Republic, s.r.o.