



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 ZÁŘÍ 2024

1) Sachova studánka, Horní Bečva

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 5. 9. 2024. Teplota vzorku: 11.1°C

Mikrobiologický rozbor: 76 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií
2 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
340 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
24 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v srpnu a září 2024

SRPEN 2024	ZÁŘÍ 2024	jednotka
8	76	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
0	2	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
330	340	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
23	24	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Hodnocení mikrobiologického rozboru:

Kvalita vody nevyhověla v žádném ze sledovaných ukazatelů. Je zřejmé, že kvalita vody se mění v závislosti na povětrnostních podmínkách a je značně ovlivňována povrchovými vodami.

Pro používání vody jako pitné je nutné vodu ze studánky převařovat.

2) Studánka Pod Obecníkem – Zubří

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 5. 9. 2024. Teplota vzorku: 12 °C

Mikrobiologický rozbor: 94 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií
12 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
165 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
49 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v srpnu a září 2024

SRPEN 2024	ZÁŘÍ 2024	jednotka
0	94	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
0	12	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
4700	165	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
4000	49	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Hodnocení mikrobiologického rozboru:

Kvalita vody nevyhověla v žádném ze sledovaných mikrobiologických ukazatelů.

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 mikrobiologický rozbor 5. 9. 2024. Teplota vzorku: 9.8 °C

Mikrobiologický rozbor 275 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií

2 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli

490 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C

320 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Porovnání nálezu v srpnu a září 2024

SRPEN 2024	ZÁŘÍ 2024	jednotka
>300	275	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
2	2	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
1100	490	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
770	320	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Hodnocení mikrobiologického rozboru:

Kvalita vody nevyhověla v žádném za sledovaných ukazatelů.

Nález koliformních bakterií a bakterií E.coli vylučuje použití vody bez převaření pro pitné účely.

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.

Vzorky neodebrány – studánka v srpnu a září vyschla

Poslední nález v červenci 2024

ČERVENEC 2024	SRPEN 2024	ZÁŘÍ 2024	jednotka
168	neodebráno	neodebráno	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
26	neodebráno	neodebráno	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
232	neodebráno	neodebráno	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22 °C
74	neodebráno	neodebráno	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36 °C

Hodnocení mikrobiologického rozboru:

V srpnu ani v září 2024 nebyly vzorky odebrány. Studánka suchá. Vzhledem k mimořádně teplému a suchému a teplému počasí v srpnu i září 2024 byla studánka v den odběru vyschlá a vzorky tedy nebyly odebrány.

5) Studánka Stračka-Zašová

Odběr vzorku na mikrobiologický rozbor 5. 9. 2024. Teplota vzorku: 10.0 °C

Mikrobiologický rozbor : 4 KTJ/100 ml vzorku koliformních bakterií
2 KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
1200 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
56 KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36 °C

Porovnání nálezu v srpnu a září 2024

SRPEN 2024	ZÁŘÍ 2024	jednotka
0	4	KTJ 100 ml vzorku koliformních bakterií
0	2	KTJ/100 ml vzorku Escherichia coli
410	1200	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 22°C
61	56	KTJ/ml mikroorganismů kultivovaných při 36°C

Hodnocení mikrobiologického rozboru:

Kvalita vody nevyhověla v žádném ze sledovaných mikroorganismů.

V srpnu ani v září 2024 se **nepotvrdila** velmi dobrá kvalita vody ve studánce v jarních měsících. Dokonce v září byly nalezeny bakterie E.coli tj. ukazatele čerstvého fekálního znečištění i když v poměrně malém množství.

Voda je ovlivněna povrchovými vodami a povětrnostními podmínkami.

Bohužel se potvrdila proměnná kvalita vody ve studánce.

Vodu nedoporučujeme používat bez převaření jako pitnou vodu.

Závěr:

Studánky v září 2024 byly odebírány při venkovní teplotě cca 23–26 °C a jasném slunečném počasí. Kvalita vody ve studánkách je trvale ovlivňována povětrnostními podmínkami a množstvím srážek. V září 2024 byl ve všech studánkách nižší průtok než v předchozích měsících.

Studánka Hranička byla dle předpokladu úplně vyschlá.

Doporučujeme používat vodu ze všech studánek jako pitnou pouze po převaření.

Doporučujeme informovat obyvatele okolí obce Zašová o aktuálním stavu studánky Stračka Zašová s upozorněním, že voda ze studánky má v srpnu zhoršenou kvalitu a nedoporučujeme ji používat jako pitnou bez převaření.

Zpracoval dne 26. 9. 2024

Vladimír Čáň

ALS Czech Republic, s.r.o.