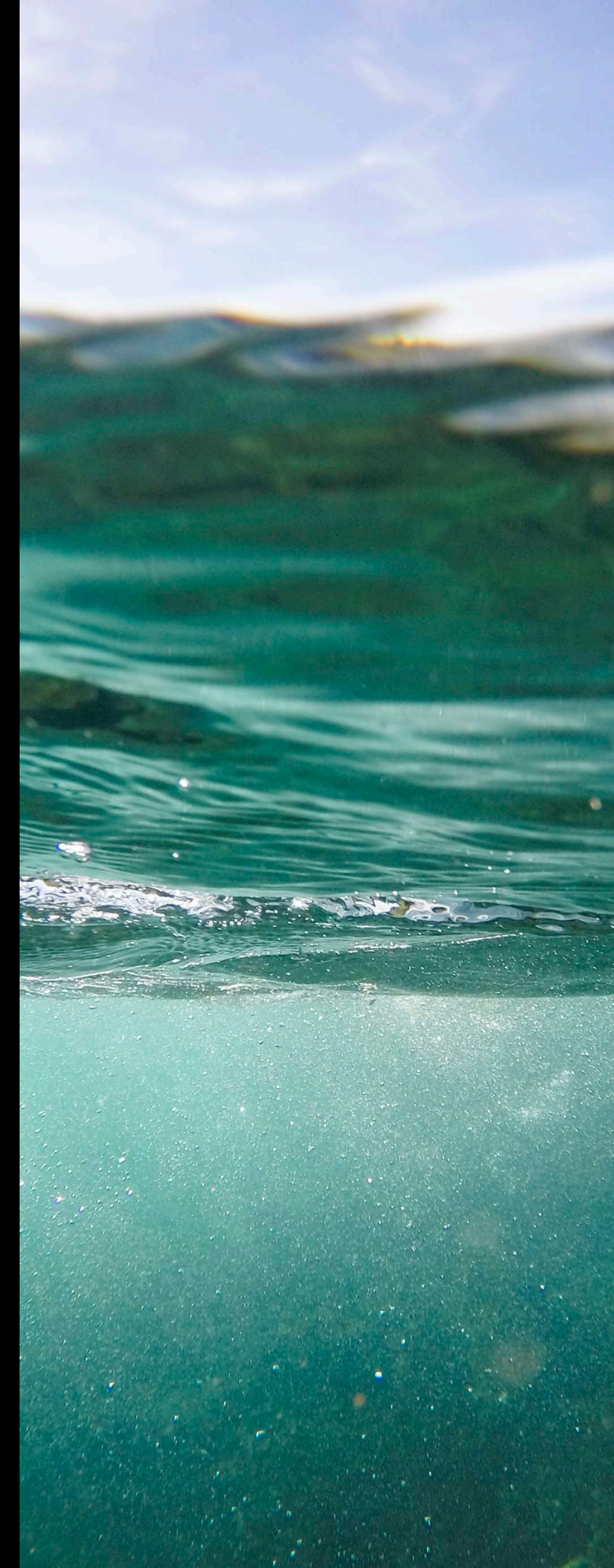


NÁVOD KROK ZA KROKEM

JAK DEZINFIKOVAT STUDNU

Která je už kontaminovaná





Testujte čistotu vody ve studni

Pokud jste zjistili přítomnost koliformních bakterií nebo jiného mikrobiálního znečištění ve studniční vodě, je nutné provést dezinfekci.

Pomocí chlornanu sodného (Savo) nebo jiného vhodného dezinfekčního prostředku.





01 Příprava na dezinfekci



Zjistěte zdroj znečištění – Pokud je možné, odstraňte příčinu (např. prosakující septik, povrchové znečištění).

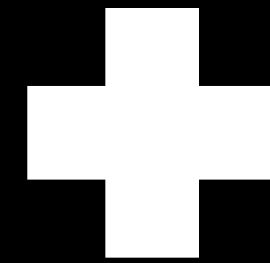


Zkontrolujte stav studny – Poškozené skruže nebo netěsnosti mohou způsobovat opakovanou kontaminaci.



Zajistěte si ochranné pomůcky – Rukavice, ochranné brýle, staré oblečení.

02 Čištění studny před dezinfekcí



Vyčerpejte studnu – Pokud je velmi znečištěná, odčerpejte co nejvíce vody.



Mechanicky očistěte stěny. Pokud máte přístup, vydrhněte stěny studny kartáčem a opláchněte čistou vodou.



Odstraňte kaly a usazeniny – Může být nutné provést čerpání a proplachování.



03 Příprava dezinfekčního roztoku

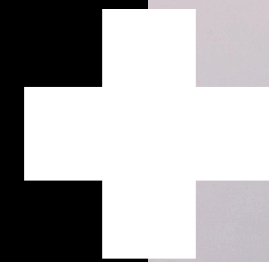
Použijte chlornan sodný (Savo, chlorové tablety, případně 5% bělidlo bez přísad):



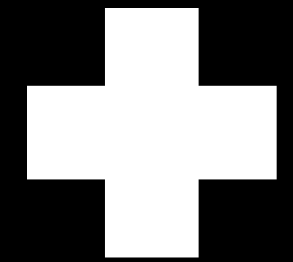
Dávkování: Na 1 m³ vody se používá cca 40–50 ml běžného Sava nebo 200 ml 5% chlornanu sodného.



Silně znečištěná studna: Lze použít až 100 ml Sava na 1 m³ vody.



04 Aplikace dezinfekce



Nalijte roztok přímo do studny – Rozlijte ho rovnoměrně po vnitřních stěnách.



Promíchejte vodu – Ponořte hadici a nechte vodu cirkulovat (např. čerpadlem).

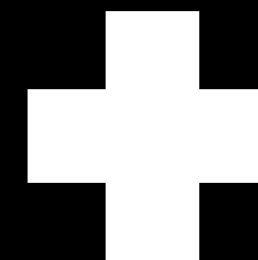


Nechte působit minimálně 8–12 hodin (ideálně přes noc).



Občas promíchejte – Pokud je to možné, občas vodu promíchejte, aby dezinfekce pronikla do všech míst.





05 Vyčerpání kontaminované vody



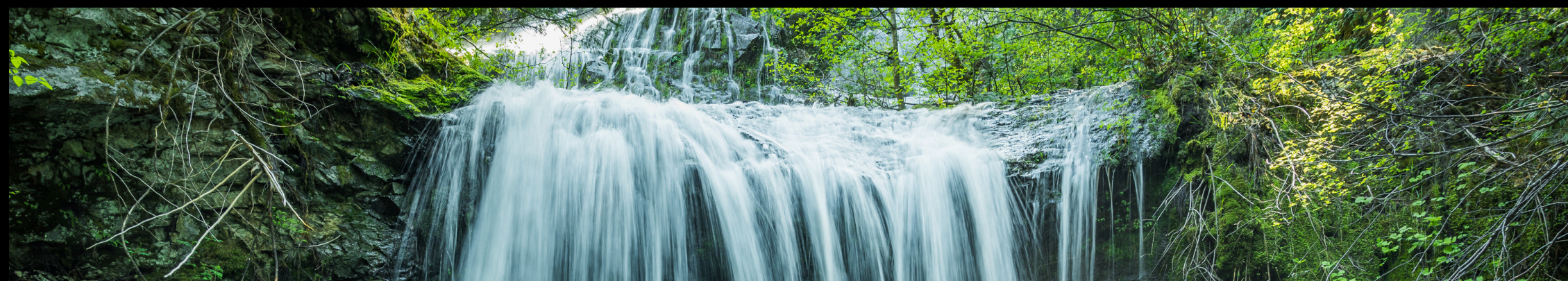
Po uplynutí doby působení postupně čerpejte vodu ven, dokud necítíte zápach chloru.



Nechte studnu přirozeně napustit novou vodou.



Vyčistěte rozvody – Otevřete všechny kohoutky v domácnosti a nechte vodu téct, dokud chlorový zápach nezmizí.





06 Kontrola kvality vody



Po 3–7 dnech proveďte laboratorní test na přítomnost bakterií.



Pokud testy stále ukazují kontaminaci, může být nutná opakovaná dezinfekce nebo instalace UV filtru.





Prevence opětovného znečištění



Pravidelně kontrolujte studnu (alespoň jednou ročně).



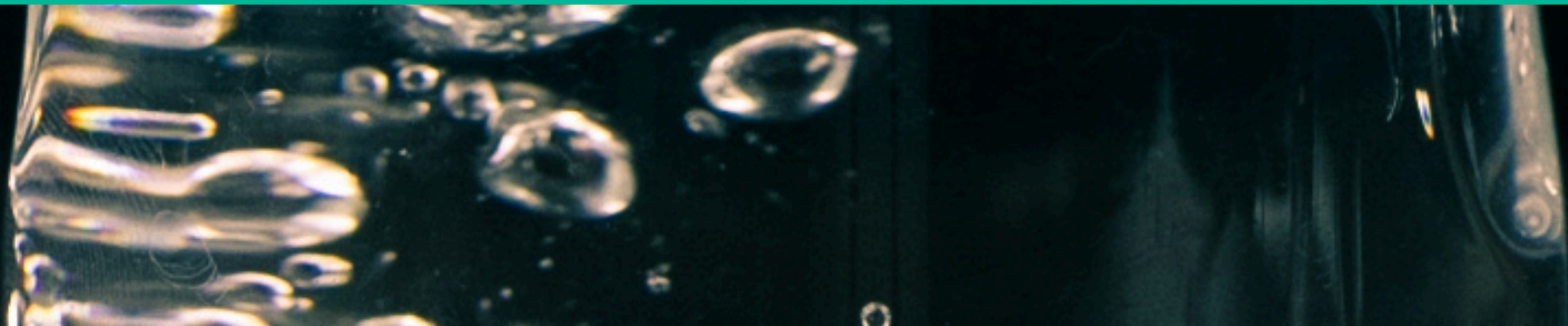
Ujistěte se, že kryt studny je dobře utěsněný, nepropouští povrchovou vodu a nedovolí vniknutí hlodavců apod..



Neumísťujte septiky, hnojiště ani výběhy zvířat blízko studny.



Pokud se kontaminace opakuje, zvažte instalaci ultrafiltrační jednotky nebo jiného dezinfekčního systému.





Správná údržba a
pravidelné testování vody
jsou klíčem k bezpečné a
čisté studniční vodě!

Kontakt:

H2O nanotec s.r.o.

Ing. Milan Vrba

E-mail: info@h2onanotec.cz

Telefon: +420 777 747 631



Další informace naleznete na:
https://www.h2onanotec.cz/studnicni_voda/