



ZeoAQUA SK
Zeolit SK

ZeoAQUA SK je unikátní filtrační médium nejvyšší kvality, které se používá na úpravu pitné vody, bazénové vody a jiných technologiích úpravy vody.

ZeoAQUA SK je čistá přírodní sedimentární hornina která je určena pro filtraci vody nejen v bazénech, ale i v domácnostech a firmách.

Vynikající filtrační vlastnosti produktu ZeoAQUA SK poskytuje minerál Klinoptilolit.

ZeoAQUA SK odstraňuje
těžké kovy a toxiny, dokáže pohlcovat i radioaktivitu,
odbourává zachycený amoniakální dusík
(amonium, dusitany, dusičnany).

ZeoAQUA SK odstraňuje železitost vody
a těžké kovy, odstraňuje chlor z vody,
změkčuje vodu, neutralizuje pH,
jedná se o nejlevnější čistě přírodní vodní filtr.

ZeoAQUA SK v technologiích filtrace a úpravy vody:

- zachycení kalu a suspendovaných částic 3-5 mikronů
- odstranění nežádoucích amonných iontů
- odstranění iontů vápníku, hořčíku a dalších kovů
- zachycení nečistot a absorpce znečišťujících látek
- chemické čištění vody (obsahuje ionty Ca, Mg a Na)
- látka přírodního původu
- zdraví a okolí neškodná látka bez vedlejších účinků
- ekologické filtrační médium nejvyšší kvality
- pro systémy na úpravu průmyslové a pitné vody

ZeoAQUA SK - povrchová plocha je velmi rozsáhlá
a to 20 až 30 m² / 1 gram.

Velikost jeho povrchu si lze představit tak,
že jedna kávová lžička ZeoAQUA SK obsahuje
plochu velikostí fotbalového hřiště.

ZeoAQUA SK je chemicky aktivní - uvnitř své
struktury obsahuje ionty vápníku, magnézia a sodíku
které je schopen vyměnit za polutanty jako je
amoniak, který je velmi často přítomen ve vodě,
tento proces se nazývá iontová výměna.

ZeoAQUA SK je přírodní filtrační produkt na úpravu pitné vody ekologickým způsobem na přírodní bázi, který napomáhá při odstraňování škodlivých látek a zápachu.

Využití při čištění a úpravě vody je široké, kdy účelem dávkování produktu je zvýšení biologické aktivity čistícího procesu, vylepšení sedimentačních vlastností kalu a kvality vyčištěných odpadních vod, čím přispívá k bezpečnému životnímu prostředí a je vynikajícím iontoměničem.

ZeoAQUA SK zabraňuje expandování kalu při jeho tvorbě, snižuje se kalový index, zlepšuje se separace kalů od čisté vody, vylepšují se sedimentační vlastnosti kalu.

Z pohledu anaerobní stabilizace kalů při čištění odpadních vod dochází k nárůstu sušiny vyhníklých kalů, ke snížení organického podílu anaerobních stabilizovaných kalů, zvýšení produkce bioplynu, poklesu měrné spotřeby flokulantu a zvýšení sušiny mechanicky odvodněného kalu.

ZeoAQUA SK se používá rovněž na úpravu bazénové vody, kdy díky svým excelentním filtračním vlastnostem maximalizuje efektivitu filtrace a podstatně snižuje provozní náklady na udržení čisté vody v bazénu.

ZeoAQUA SK je velmi často využíván také ve sladkovodních akvariijních a jezírkových filtrech pro svou unikátní schopnost udržení čisté a zdravé vody.

ZeoAQUA SK díky své schopnosti absorbovat vodu v době jejího nadbytku a následného vypouštění vody v době jejího nedostatku v půdě snižuje zvýšenou potřebu zavlažování.

ZeoAQUA SK zajišťuje pravidelný přísun makro a mikro živin nezbytných pro vinohrady, zahrady a zemědělství, jako je vápník, hořčík, železo, draslík, křemík a fosfor.

ZeoAQUA SK – těžba a zpracování probíhá v lomu, který se nachází u obce Pusté Čemerné na východě Slovenska, patří svou kvalitou a čistotou ke světovým špičkám.

Life Innovation s.r.o. má výhradní zastoupení vlastníka ložiska Zeolitu SK pro těžbu, distribuci a prodej.

**INFO : +420 704 070 070 / info@lifeinnovation.cz
www.lifeinnovation.cz**