

Údržba vody

Uprava bazénovej vody, dávkovaním chémie a údržbou filtrácie

Optimálna hodnota pH je absolútnym základom starostlivosti o vodu vo vašom nerezovom produkte. Bez správneho pH nebude žiadna bazénová chémia fungovať správne a navyše riskujete poškodenie zdravia aj samotného materiálu.



LUXUSNÉ
SUDY

WWW.LUXUSNE-SUDY.SK

KROK 1. pH



Skontrolujte a upravte pH

- Zmerajte pH: Pred pridaním akejkoľvek chémie vždy najskôr odmerajte aktuálne pH vody.
- Ideálne rozmedzie: Hodnotu udržiajte v rozmedzí 7,0 až 7,4.
- Použite testery: Na meranie použite kvapkové, prúžkové alebo digitálne testery.

Prečo je správne pH kľúčové?

- Nízka účinnosť chémie: Pri nesprávnom pH stráca dezinfekcia (chlór) až 80 % svojej účinnosti. Voda sa začne rýchlo kaziť, aj keď chémiu pridávate.
- Zdravotné riziká: Voda s nesprávnym pH dráždi a vysušuje ľudské oči a pokožku.
- Ochrana nerez: Hoci je nerezová ocel' vysoko odolná, dlhodobé zlé pH (najmä príliš nízke/kyslé) môže urýchliť koróziu kovových komponentov.

Ako postupovať pri úprave?

- **Ak je pH vysoké (nad 7,4):** Pridajte prípravok **pH mínus podľa návodu na balení**.
- **Ak je pH nízke (pod 7,0):** Pridajte prípravok **pH plus podľa návodu na balení**.
- Následný krok: Až po stabilizovaní pH do ideálneho rozmedzia môžete aplikovať dezinfekčné prostriedky.



pH vody kontrolujte aspoň 2-krát týždenne, najmä po výdatných letných dažďoch alebo dopĺňaní čerstvej vody z vodovodu, či studne.



Pri meraní pH vždy dodržiavajte postup a čas merania podľa návodu na balení. Ak sa má výsledok testu odčítať po 15 sekundách, po jednej minúte je už výsledok testu iný. Takže vždy dodržiavajte návod na obale testeru.

Údržba vody

2. Dezinfekcia

Uprava bazénovej vody, dávkovaním chémie a údržbou filtrácie

KROK 2. Dezinfekcia Bezchlórová dezinfekcia



LUXUSNÉ
SUDY

WWW.LUXUSNE-SUDY.SK

Pre majiteľov nerezových kadií, bazénov a sudov s citlivou pokožkou alebo pre rodiny s malými deťmi je ideálnou voľbou systém na báze aktívneho kyslíka. Ide o šetrnú, ale vysoko účinnú alternatívu ku klasickému chlóru.

✨ Hlavné výhody aktívneho kyslíka

- Bez zápachu: Voda nezapácha po chlóre a zachováva si prirodzenú sviežosť.
- Šetrnosť k telu: Nedráždi oči a nevysušuje citlivú detskú ani alergickú pokožku.
- Ochrana nerez: Kyslíková chémia je mimoriadne šetrná k nerezovému povrchu vášho sudu či kade.

📋 Pravidlá správneho používania

- Dvojzložkový systém: Aktívny kyslík nikdy nefunguje sám. Musíte ho vždy kombinovať s kyslíkovým aktivátorom (aktivátor viaže kyslík vo vode a ničí riasy).
- Presné dávkovanie: Kyslíková chémia vyžaduje dôslednejšie a pravidelnejšie dávkovanie než chlór.
- Pravidelné meranie: Pomocou testerov kontrolujte nielen pH, ale aj koncentráciu aktívneho kyslíka vo vode.

Alternatíva - Dezinfekcia s chlórom

Ideálne neodporúčame, použiteľná len pre nerez AISI 316 (A4)

Chlór zostáva najobľúbenejším a najefektívnejším spôsobom udržiavania čistej vody, no ide o agresívny zásah do úpravy vody. Pre nerezové produkty od luxusne-sudy.sk je **úprava chlórom povolená len pre vyššiu kvalitu nerez - AISI 316 (A4)**

Pre klasické nerezové kúpacie kade, sudy a ochladzováky sa údržba chlórom neodporúča.

Pomalorozpustné / Multifunkčné tablety (3v1 alebo 5v1)

- Účel: Slúžia na nepretržitú, dlhodobú a preventívnu údržbu vody.
- Čo zabezpečujú: Plynulé uvoľňovanie chlóru, stabilizáciu pH, prevenciu proti riasam a vložkovanie nečistôt.
- Ako ich aplikovať: Tablety vždy vkladajte do plávajúceho dávkovača (plaváka) alebo skimmera.

⚠ Dôležité pre nerez: Nikdy nevhadzujte chlórové tablety priamo na dno nerezového sudu. Priamy kontakt koncentrovaného chlóru s kovom by mohol povrch poškodiť.

Údržba vody

3. Filtrácia vody

Uprava bazénovej vody, dávkovaním chémie a údržbou filtrácie

KROK 3. Filtrácia vody

Filtrácia vody vložkovačom



LUXUSNÉ
SUDY



WWW.LUXUSNE-SUDY.SK

Samotná dezinfekcia voľu zbaví baktérií, ale neodstráni z nej mechanické nečistoty. Ak filter nezachytí mikroskopický prach a organické zvyšky, voda začne pôsobiť mliečne alebo zakalene.

Riešenie: Vložkovač (Flokulant)

Vložkovač je kľúčový pomocník, ktorý vráti vode v nerezovom sude iskru a krištáľovú čistotu.

Ako funguje a ako ho aplikovať:

- Združenie nečistôt: Vložkovač naviaže jemné čiastočky prachu a zákalu do väčších, viditeľných „vločiek“.
- Usadenie na dne: Tieto ťažšie vločky klesnú na dno sudu či kade. Odtiaľ ich potom ľahko odsajete pomocou bazénového vysávača.
- Preplach filtrácie: Časť vločiek zachytí samotný filter. Po prečistení vody preto nezabudnite filter dôkladne vyčistiť alebo spustiť spätný chod (preplach) filtrácie.

Pozor na typ vašej filtrácie!

Dávkovanie vložkovača musíte prispôbiť technológii, ktorú k vášmu nerezovému produktu používate:

- Piesková alebo kartušová filtrácia s filtračným sklom/guličkami: Môžete štandardne použiť bežné flokulanty.
- Klasická kartušová filtrácia (papierová vložka): Bežný vložkovač by jemnú papierovú vložku okamžite zalepil a zničil. Pri tomto type používajte výhradne tekutý kryštalizátor alebo špeciálne vložkovacie prípravky určené priamo pre kartušové filtre.



Web stránka www.luxusne-sudy.sk
Email info@luxusne-sudy.sk
Telefón +421 910 151 305

Údržba vody

Uprava bazénovej vody, dávkovaním chémie a údržbou filtrácie

KROK 4. Mechanická údržba

Vysávače, sietečky

Chémia a filtrácia tvoria základ, ale pre dokonale čistú vodu je potrebná aj fyzická starostlivosť. Mechanická údržba pomáha odstraňovať hrubé nečistoty, chráni nerezový povrch pred usadeninami a šetrí spotrebu bazénovej chémie.



LUXUSNÉ
SUDY

WWW.LUXUSNE-SUDY.SK

Prehľad odporúčaného príslušenstva pre produkty od luxusne-sudy.sk:

Pri tomto type používajte výhradne tekutý kryštalizátor alebo špeciálne vložkovacie prípravky určené priamo pre kartušové filtre.

• Hladinové sietečky

- Účel: Slúžia na rýchly zber lístia, hmyzu a akýchkoľvek plávajúcich nečistôt z hladiny.
- Naše odporúčanie: Vyberte si spevnenú sieťku s hliníkovou teleskopickou tyčou, s ktorou pohodlne dosiahnete na celú vodnú plochu.

• Kefy na steny

- Účel: Pomáhajú odstrániť usadeniny, začínajúci biofilm a klzký sliz zo stien kade.
- Naše odporúčanie: Ideálna je zahnutá bazénová kefa s jemnými plastovými štetinami, ktorá dokonale vyčistí rohové aj zaoblené časti bez rizika poškrabania nerez.

• Bazénové vysávače

- Účel: Používajú sa na dôkladné čistenie dna a stien od usadeného prachu a „vločiek“ po aplikácii vložkovača.
- Naše odporúčanie: Pre menšie kade a sudy postačia ručné vysávače na teleskopickú tyč, pre väčšie nerezové bazény sú skvelou voľbou robotické vysávače.

• Filtračné náplne

- Účel: Zabezpečujú samotné zachytávanie jemných mechanických nečistôt priamo vo filtračnej nádobe.
- Naše odporúčanie: Používajte kvalitný filtračný piesok, kremičité sklo alebo moderné, vysoko účinné filtračné guľičky (Aqualoon).

• Solárne plachty

- Účel: Pomáhajú ohrievať vodu pomocou slnka, zabraňujú jej odparovaniu a udržiavajú nazbierané teplo počas noci.
- Naše odporúčanie: Používajte bublinkovú solárnu plachtu vyrezanú presne na rozmer a tvar vášho sudu alebo kade.

⚠ Dôležité pravidlo pre mechanické čistenie nereze

Pri čistení stien a dna nerezových kádí nikdy nepoužívajte kovové kefy, drôtenky ani drsné abrazívne špongie. Mohli by ste nimi poškrabať hladký nerezový povrch, čo by uľahčilo následné usadzovanie rias a nečistôt. Vždy voľte jemné plastové kefy alebo mäkké handry.

