



## Technický list

### TL 30.21 Cranit – pH minus

---

#### Produkt

Je určen ke snížení hodnoty pH bazénové vody. Ideální hodnota pH vody ke koupání má být v rozmezí 6,8 - 7,6. V tomto rozmezí působí dezinfekční přípravky s maximální účinností a bez negativních vedlejších účinků. Při hodnotě pH pod 6,8 může docházet ke zvýšenému narušování materiálů bazénu, blednutí barev a k podráždění očí a kůže. Hodnota pH nad 7,6 způsobuje ve vodě mléčné zákaly, zápach po chloru, také podráždění očí a kůže a může docházet k ucpávání filtru.

#### Vlastnosti

- Snižuje hodnotu PH

#### Pokyny

Potřebné množství přípravku (rozpuštěného ve vodě v plastové nádobě) pomalu přilévajte u přítoku vody při zapnutém filtračním zařízení do bazénu. Kontrolu hodnoty pH (testery) provádějte až po dokonalém promíchání. Tento postup opakujte, dokud pH není v požadovaném rozmezí. Do doby dokonalého promíchání přípravku filtračním zařízením je nutné vyloučit přítomnost osob v bazénu! Hodnotu pH následně kontrolujte 1x týdně a zjištěné odchylky od ideální hodnoty regulujte přidáním přípravku Cranit pH plus nebo Cranit pH minus. Kontrola je nutná především před přidáváním dezinfekčních přípravků.

#### Dávkování

15 g přípravku (1 rovná polévková lžice) na 1 m<sup>3</sup> vody (1 000 litrů) sníží hodnotu pH přibližně o 0,2 (u tvrdé vody je většinou potřebná vyšší dávka).

#### Balení

- Dóza – 1,9 kg
- Kbelík – 4,5 kg



## Skladování

V původních dokonale uzavřených obalech v suchu při normální teplotě, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

## Záruční doba

18 měsíců ode dne výroby (viz číslo šarže) při dodržení skladovacích podmínek.

## Upozornění

Neručíme za škody způsobené nesprávným použitím přípravku. Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

## Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 30.21».

## Co dělat když

Problém	Příčina	Náprava	Přípravky
<b>Zakalená voda, černé skvrny, zelená voda, slizké stěny a dno</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- nadměrný výskyt bakterií a řas ve vodě, na stěnách a na dně bazénu</li><li>- snížený výkon filtru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola filtračního zařízení</li><li>- kontrola hodnoty pH</li><li>- kontrola aktivního chloru, popř. aktivního kyslíku</li><li>- likvidace řas pomocí šokových přípravků</li><li>- mechanické odstranění řas (okartáčování a následné odsátí)</li><li>- nepřetržitá filtrace a proplachování filtru</li><li>- preventivní přípravek proti řasám</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cranit pH plus</li><li>Cranit pH minus</li><li>Cranit Chlor šok</li><li>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</li></ul>
<b>Mléčně bílá voda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- výskyt iontů vápníku a hořčíku</li><li>- snížený výkon filtru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola filtračního zařízení</li><li>- kontrola a úprava hodnoty pH</li><li>- vyvločkování (vysrážení) nečistot</li><li>- nepřetržitá filtrace</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cranit pH plus</li><li>Cranit pH minus</li><li>Cranit Flokul UTRA</li><li>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</li></ul>
<b>Hnědá voda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- vysoký obsah železa nebo manganu</li><li>- snížený výkon filtru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola filtračního zařízení</li><li>- kontrola a úprava hodnoty pH</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cranit pH plus</li><li>Cranit pH minus</li><li>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</li></ul>



<b>Voda je nejasná, postrádá jiskru</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- organické znečištění</li><li>- snížený výkon filtru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola a úprava obsahu aktivního chlóru</li><li>- vyvločkování (vysrážení) nečistot</li><li>- nepřetržitá filtrace</li></ul>	<b>Cranit Chlor šok</b> <b>Cranit Flokul UTRA</b>
<b>Smaragdově zelená voda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- mrtvé řasy</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- flokulace (vysrážení nečistot)</li><li>- nepřetržitá filtrace</li></ul>	<b>Cranit Flokul UTRA</b>
<b>Průzračně zelená voda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- vysoký obsah mědi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola a úprava hodnoty pH (popř. zamezení styku měděných částí s vodou)</li></ul>	<b>Cranit pH plus</b> <b>Cranit pH minus</b> <b>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</b>
<b>Nemožnost udržet aktivní chlor na doporučené úrovni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- nadměrné organické znečištění</li><li>- vliv počasí</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola a úprava hodnoty pH</li><li>- kontrola a úprava obsahu aktivního chlóru</li></ul>	<b>Cranit pH plus</b> <b>Cranit pH minus</b> <b>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</b> <b>Cranit Chlor šok</b>
<b>Silný chlorový zápach</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- špatná hodnota pH a tvorba chloraminů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola a úprava hodnoty pH</li><li>- dopuštění čerstvé vody</li><li>- chlorování do bodu zlomu (dvoj až trojnásobná šoková dávka)</li></ul>	<b>Cranit pH plus</b> <b>Cranit pH minus</b> <b>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</b> <b>Cranit Chlor šok</b>
<b>Svědění očí nebo pokožky</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- špatná hodnota pH nebo zvýšené množství chlóru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kontrola a úprava hodnoty pH</li><li>- kontrola obsahu aktivního chlóru</li><li>- dopuštění čerstvé vody</li></ul>	<b>Cranit pH plus</b> <b>Cranit pH minus</b> <b>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</b>
<b>Koroze kovových částí</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- nízká hodnota pH</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zvýšení hodnoty pH</li></ul>	<b>Cranit pH plus</b> <b>Cranit Tester pro bazény 4 v 1</b>

## Aktualizace

Aktualizováno dne 05.08.2022

Vyhotoveno dne 05.05.2009

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*