

	<b>BA 013: Jak stanovit tvrdost vody v přírodě?</b>
	zkumavky se zátkami, přírodní voda (např. z rybníka, studánky, kaluže), dešťová voda, dále pro srovnání vodovodní voda, minerální voda, změkčovač vody (soda nebo Calgon), nastrouhané mýdlo, odměrný válec
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozdělíme nastrouhané mýdlo na 5 stejných hromádek.</li> <li>2. Do 1. zkumavky odměříme asi 10 cm<sup>3</sup> dešťové vody, do 2. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> vodovodní vody, do 3. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> minerální vody, do 4. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> vody změkčené špetkou sody nebo Calgonem a do 5. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> přírodní vody.</li> <li>3. Do každé z pěti zkumavek přidáme stejné množství nastrouhaného mýdla.</li> <li>4. Zkumavky uzavřeme zátkou (nebo palcem) a intenzivně protřepáváme po dobu 1 minuty.</li> <li>5. Poměříme výš ku pěny v jednotlivých zkumavkách.</li> </ol>

	<b>BA 013: Jak stanovit tvrdost vody v přírodě?</b>
	zkumavky se zátkami, přírodní voda (např. z rybníka, studánky, kaluže), dešťová voda, dále pro srovnání vodovodní voda, minerální voda, změkčovač vody (soda nebo Calgon), nastrouhané mýdlo, odměrný válec
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozdělíme nastrouhané mýdlo na 5 stejných hromádek.</li> <li>2. Do 1. zkumavky odměříme asi 10 cm<sup>3</sup> dešťové vody, do 2. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> vodovodní vody, do 3. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> minerální vody, do 4. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> vody změkčené špetkou sody nebo Calgonem a do 5. zkumavky 10 cm<sup>3</sup> přírodní vody.</li> <li>3. Do každé z pěti zkumavek přidáme stejné množství nastrouhaného mýdla.</li> <li>4. Zkumavky uzavřeme zátkou (nebo palcem) a intenzivně protřepáváme po dobu 1 minuty.</li> <li>5. Poměříme výš ku pěny v jednotlivých zkumavkách.</li> </ol>