

TESTOVACÍ SADA GEYSER

OBSAH:

1. Testovací proužky v samostatném balení - 1 kus;
2. Zkumavka s čínidlem „Express-test PMO“ - 1 kus;
3. Zkumavka s čínidlem "Rapid test Iron total" - 1 PC;
4. Instrukce;
5. Balení.

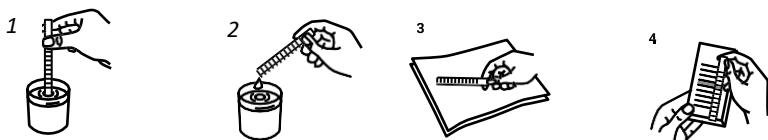
MULTIFUNKČNÍ TESTOVACÍ PÁSKY

Testovací proužky jsou určeny pro expresní analýzu vody (z centrálního zásobování vodou, studní, vrtů a jiných nádrží): dusičnany, dusitany, celková tvrdost, aktivní chlór, rozpuštěné železo a kyselost (pH). Testovací proužky umožňují ovládat šest základních parametrů vody za pouhou 1 minutu.

PROVEDENÍ EXPRESNÍ ANALÝZY VODY TESTOVACÍMI PÁSKY

Před analýzou vodu důkladně odtočte ať je čerstvá. Čas mezi odběrem vzorků a analýzou by neměl být delší než 30 minut. Nádoba na odebranou vodu musí být zcela čistá.

1. Otevřete jednotlivé balení, vyjměte testovací proužek;
2. Snímací prvky testovacího proužku zcela ponořte do vody na 2-3 sekundy (obr. 1);
3. Vyjměte testovací proužek a setřete přebytečnou kapalinu na prvcích senzoru (obr. 2) (nejlépe na čistý savý papír) (obr. 3);
4. Po 1 minutě porovnejte barvu každého sensorového prvku testovacího proužku s odpovídajícím polem barevné škály na obalu (obr. 4);
5. Nepoužité proužky by měly být uzavřeny zpět do sáčku.



"EXPRESS-PMO"

Test umožňuje určit manganistanovou oxidovatelnost vody (obsah oxidovatelných organických sloučenin v ní) za pouhých 20 minut.

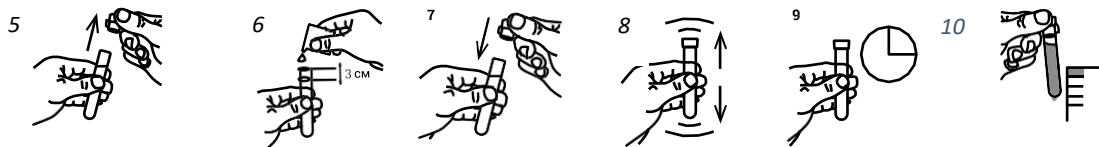
PROVÁDĚNÍ STANOVENÍ OXIDACE VODNÍHO MANGANU (PMO) EXPRESNÍ TESTOVACÍ GEJZÍR "EXPRESS-PMO"

Před analýzou vodu důkladně odtočte ať je čerstvá. Nádoba na odebranou vodu musí být zcela čistá.

Doba mezi odběrem vzorků a analýzou by neměla být delší než 48 hodin (doporučuje se uchovávat zkušební vodu v chladničce při teplotě +2 až +5 °C).

1. Držte zkumavku s reagentií svisle. Opatrně otevřete zkumavku, aby nedošlo k rozlití čínidla (obr. 5);
2. Do zkumavky s čínidlem nalijte 10 ml testovací vody. Hladina vody by měla být pod horním okrajem trubky asi 3 cm (až k hornímu dílu trubky) (obr. 6);
3. Zkumavku pečlivě uzavřete (obr. 7);
4. Důkladně protřepejte až do úplného dokončení rozpuštění čínidla (obr. 8);
5. Odložte zkumavku na světlém místě po dobu 20 minut (obr. 9);

6. Po 20 minutách určete hodnotu MMP zkušební vody porovnáním barvy roztoku s odpovídajícím polem barevné škály na obalu (obr. 10). Doporučuje se porovnat s barevnou škálou umístěním zkumavky na bílé pozadí (například bílý list papíru), když je dobré osvětlení.



"EXPRESNÍ TEST ŽELEZA OBECNĚ"

Test umožňuje určit obsah celkového železa ve vodě za pouhé 3 minuty.

PROVEDENÍ STANOVENÍ CELKOVÉHO OBSAHU ŽELEZA VE VODĚ EXPRESNÍM TESTEM

"EXPRESNÍ TEST ŽELEZA OBECNĚ"

Před analýzou vodu důkladně odtočte ať je čerstvá a promíchejte. Nádoba na odebranou vodu musí být zcela čistá. Doba mezi odběrem vzorků a analýzou by neměla být delší než 24 hodin.

1. Držte zkumavku s reagentií svisle. Opatrně otevřete zkumavku, aby nedošlo k rozlití činidla (obr. 5);
2. Do zkumavky s činidlem nalijte 10 ml testovací vody. Hladina vody by měla být pod horním okrajem trubky asi 3 cm (až k hornímu dílu trubky) (obr. 6);
3. Zkumavku pečlivě uzavřete (obr. 7);
4. Důkladně protřepejte až do úplného dokončení rozpuštění činidla (obr. 8);
5. Odložte zkumavku na světlém místě po dobu 3 minut (obr. 9);
6. Po 3 minutách určete hodnotu celkového obsahu železa ve zkušební vodě porovnáním barvy roztoku s odpovídajícím barevným polem na obalu (obr. 10). Doporučuje se provést srovnání s barevnou škálou umístěním zkumavky na bílé pozadí (například bílý list papíru), když je dobré osvětlení.

SKLADOVACÍ PODMÍNKY, PROVOZ A LIKVIDACE PRODUKTU

Testovací proužky by měly být skladovány v obalu výrobce v suchu při teplotě do + 25 °C (bez kyselin, zásad a výparů organických rozpouštědel) po celou dobu trvanlivosti 24 měsíců.

Chraňte testovací proužky před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Vyhněte se přímému slunečnímu záření a barevné škále.

Každý testovací proužek je určen pro jedno stanovení. K provedení je nutné použít testovací proužek vyjmutý z jednotlivého balení.

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Všechny součásti testovacích proužků a činidla ve zkumavkách jsou netoxické. Aby byly testovací proužky aktivní, nedotýkejte se dotykových oblastí rukama. Při použití testovacích proužků a činidla by se mělo řídit obecnými pravidly sanitace. Reagencie obsažené ve zkumavce používejte pouze k účelu, ke kterému jsou určeny!

Nekonzumovat, v případě kontaktu s očima nebo sliznicemi, opláchněte velkým množstvím vody. Držte mimo dosah dětí.