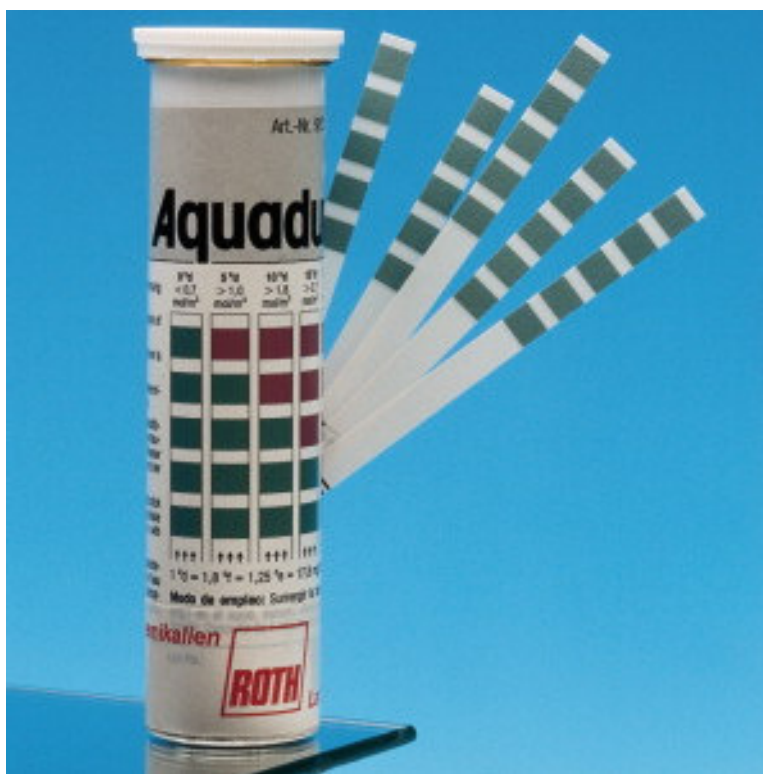


## TEST RAPID PENTRU DETERMINAREA DURITATII TOTALE

### TEST RAPID PENTRU DETERMINAREA DURITATII TOTALE

- Ideal pentru evaluarea semi-cantitativa a duritatii apei
- Usor de utilizat
- Domeniul de masurare este de la 0°d pana la peste 25°d
- Un pachet contine 100 de strips-uri cu dimensiunile 6 x 95 mm
- Diviziunile sunt urmatoarele: <3°d, >5°d, >10°d, >15°d, >20°d, >25°d
- Modalitate de utilizare: stripsul se introduce in mostra de apa; culoarea acestuia se schimba si intr-un minut poate fi citit rezultatul, prin simpla comparare a culorilor (cea de pe strips cu cea din paleta de color inclusa in pachet)
- **NOTA:** hartia test nu se atinge cu degetele
- Convesie: 1°d = 1,8°f = 1,25°e = 17,8 mg/l CaCO<sub>3</sub>



Cod	Produs	Mod de ambalare
TRDC3530.0100	Test pentru determinare duritate totala	set 100 stripsuri

## TEST RAPID PENTRU DETERMINAREA DURITATII APEI

- Dureitatea apei este data in principal de prezenta ionilor de calciu si magneziu
- Monitorizarea si controlul duritatii este fundamentala in prevenirea coroziunii
- Apa poate fi de mai multe feluri:
  - apa foarte moale: 0-70 mg/L
  - apa moale: 70-150 mg/L
  - apa usor dura: 150-250 mg/L
  - apa cu duritate moderata: 250-320 mg/L
  - apa dura: 320-420 mg/L
  - apa foarte dura: 420 mg/L si peste



cod TIZH209



cod TIPH210; TIJH211; TIFH212



cod TIWH213



cod TIVH216



cod TIMH218

Parametru	Cod	Metoda	Domeniul de masurare	Precizia	Metoda chimica	Numar de teste
Dureitate totala (CaCO <sub>3</sub> )	TIZH209	titrare	0,0-30,0 mg/L	0,3 mg/L	EDTA	100
			0-300 mg/L	3 mg/L		

Duritate totala (CaCO <sub>3</sub> )	TIPH210	titrare	0-150 mg/L	5 mg/L	EDTA	aprox. 50
Duritate totala (CaCO <sub>3</sub> )	TIJH211	titrare	40-500 mg/L	20 mg/L	EDTA	aprox. 50
Duritate totala (CaCO <sub>3</sub> )	TIFH212	titrare	400-3000 mg/L	100 mg/L	EDTA	aprox. 50
Duritate totala (CaCO <sub>3</sub> )	TIWH213	titrare	0-30 gpg	1 gpg	EDTA	100
Duritate totala (CaCO <sub>3</sub> )	TIQH214	titrare	0,0-20,0 gpg	0,2 gpg	EDTA	200
			0,0-20 mg/L	0,2 mg/L		
Duritate totala&Calciu	TIDH215	titrare	totala:0,0-20gpg calciu:0,0-20gpg	0,2 gpg 0,2 gpg	EDTA	200
Calciu (Ca) (ape pt. irigatii)	TIVH216	turbidimetrica	0-125 mg/L	1 mg/L	turbidimetrica	100
			0-250 mg/L	2 mg/L		
Magneziu (Mg) (ape pt. irigatii)	TIXH217	titrare	0,0-240,0 mg/L	2,4 mg/L	EDTA	aprox. 100
			0,0-725,0 mg/L	7,3 mg/L		
Ca&Mg (ape pt. irigatii)	TIMH218	titrare	> 0,0 meq/ l	0,2 meq/ l	EDTA	aprox. 100
Ca&Mg (sol)	TITH219	titrare	> 0,0 meq/100 g	1,5meq/100 g	EDTA	aprox. 100

**NOTA: 1 mg/L=1 ppm; 1gpg=17 ppm CaCO<sub>3</sub>**

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIZH209.0100	Test pentru determinare duritate totala	trusa
TIPH210.0050	Test pentru determinare duritate totala	trusa
TIJH211.0050	Test pentru determinare duritate totala	trusa
TIFH212.0050	Test pentru determinare duritate totala	trusa
TIWH213.0100	Test pentru determinare duritate totala	trusa
TIQH214.0200	Test pentru determinare duritate totala	trusa
TIDH215.0200	Test pentru determinare duritate totala si calciu	trusa
TIVH216.0100	Test pentru determinare calciu	trusa
TIXH217.0100	Test pentru determinare magneziu	trusa

TIMH218.0100	Test pentru calciu si magneziu	trusa
TITH219.0100	Test pentru determinare calciu si magneziu	trusa

**Rezerva pentru codul TIZH209:**

Cod	Probus	Mod de ambalare
RIXH338.0100	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 100 teste

**Rezerva pentru codul TIPH210:**

Cod	Probus	Mod de ambalare
RIEH339.0050	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 50 teste

**Rezerva pentru codul TIJH211:**

Cod	Probus	Mod de ambalare
RIJH340.0050	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 50 teste

**Rezerva pentru codul TIFH212:**

Cod	Probus	Mod de ambalare
RIDH341.0050	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 50 teste

**Rezerva pentru codul TIWH213:**

Cod	Probus	Mod de ambalare
RIAH342.0100	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 100 teste

**Rezerva pentru codul TIQH214:**

Cod	Probus	Mod de ambalare
RIWH343.0200	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 200 teste

**Rezerva pentru codul TIDH215:**

Cod	Produs	Mod de ambalare
RITH344.0200	Rezerva pentru determinare duritate totala si calciu	trusa 200 teste

**Rezerva pentru codul TIVH216:**

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIKH345.0100	Rezerva pentru determinare calciu	trusa 100 teste

**Rezerva pentru codul TIXH217:**

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIOH346.0100	Rezerva pentru determinare magneziu	trusa 100 teste

**Rezerva pentru codul TIMH218:**

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIYH347.0100	Rezerva pentru determinare calciu si magneziu	trusa 100 teste

**Rezerva pentru codul TITH219:**

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIFH348.0100	Rezerva pentru determinare calciu si magneziu	trusa 100 teste

## TESTE RAPIDE PENTRU DETERMINAREA DURITATII TOTALE

- Dintre toate sistemele de analiză mobilă, stripsurile sunt cel mai ușor de utilizat
- Mobilitatea este un atu al acestei metode, pot fi luate pretutindeni iar rezultatele obținute sunt de calitate
- Ele furnizează utilizatorului o imagine de ansamblu asupra stării problemei
- Utilizarea acestor stripsuri constă în imersarea zonei de reacție a stripsului timp e un minut
- Citirea rezultatului se realizează prin compararea zonei de reacție a stripsului cu scala de culori pusă la dispoziția utilizatorului



Cod	Produs	Domeniu de masurare	Mod de ambalare
TTNEQM5.0100	Test pentru determinare duritate totala	3-4-7-14-21 ° duritate	trusa 100 stripsuri
TTNEWM6.0100	Test pentru determinare duritate totala	5-10-15-20-25 ° duritate	trusa 100 stripsuri
TTNEXM7.5000	Test pentru determinare duritate totala	3-4-7-14-21 ° duritate	trusa 5000 stripsuri
TTNESM8.1000	Test pentru determinare duritate totala	3-4-7-14-21 ° duritate	trusa 1000 stripsuri (ambalate individual)