



Kit contains:
4 sterile test vials
Test Instructions

24-Hour In-Office Dental Waterline Test Kit

Detects microbial levels that exceed 500 CFU/mL
Easy-to-Read Color Change Results

Détecte les niveaux microbiens qui dépassent
500 UFC/ml résultats faciles à lire grâce au
changement de couleur

La trousse contient :

4 fioles stériles de
test, instructions
pour le test

REF **IMS-1004**



(01)10889950140014

HuFriedyGroup
The Best In Practice

If you are interested in learning more about the
GreenLight Dental Compliance Center™ by
Hu-Friedy to track your in-office dental waterline test
results, scan the QR code.



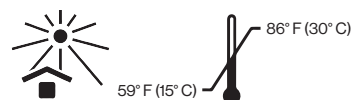
Hu-Friedy

Manufactured for:
Hu-Friedy Mfg. Co., LLC
2501 Sanders Rd.
Northbrook, IL 60062 | USA
1-800-Hu-Friedy

Made in Canada

N5568 / REV 4 - 2512

All company and product names are trademarks of Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, its affiliates or related companies, unless otherwise noted.
©2025 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. All rights reserved.



Directions for Use

Scan the QR code for support with the aseptic technique for obtaining a
water sample for testing.



- Using an indelible ink marker, number the cap(s) of the vial(s) selected for testing and log* that number along with the name of the clinician drawing the sample, sampling location (i.e.: Op 1, Hygiene Room etc.), source (i.e.: AWS, high speed handpiece etc.), date and time water sample was taken. For Example:

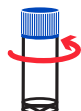
- Vial 1: M. Summers, Op 1, AWS, 3/15/23, 9:30am
- Vial 2: M. Summers, Op 2, AWS, Scaler, High Speed Handpiece, 3/15/23, 9:40am

* Scan the QR code to download a complimentary Waterline Testing log.



- Perform hand hygiene and don disposable treatment gloves.

- Remove the cap from the first vial to be used for sample collection. Keep the cap and vial in your hand, or place the cap open side up on a clean surface.



• To avoid contamination, do not open more than one vial at a time.

Fill selected vials to the 5mL fill line with water from the line(s) to be tested and seal immediately. Do not underfill. *If pooling multiple waterlines into a single vial*, note that the pooled sample:

- Must use equal amounts of water from each waterline
- Include no more than 10 lines
- Pull from a single unit, in a single operatory



4.



Once the vial(s) are sealed, shake well to dissolve the dry media deposited at the bottom of the vial. The water inside the vial will turn blue.

Note: If the water does not become blue after shaking, void the test and contact HuFriedyGroup Customer Care.



It is recommended to take a picture of your test now in front of a sheet of white paper, and note the date and time.

- Incubate the vial(s) at room temperature (no incubator needed) in an upright position for 24-hours.

- Read results no later than 24-hours following sampling.**

- Check for water color change and compare against the color chart below.



● Clean water
0 - 500 CFU/mL

Tip: Holding the test vial up against a sheet of white paper can help in determining color changes.

- Any change from the initial blue water color indicates a microbial level in the water sample above 500 CFU/mL.**

- If a color separation occurs after 24-hours, shake to determine final color results.
- Waterlines with test results above 500 CFU/mL require remediation. For assistance, scan the QR code for HuFriedyGroup failed waterline testing remediation recommendations, contact HuFriedyGroup Customer Care, or email watersupport@hu-friedy.com



It is recommended to take a picture of your results in front of a sheet of white paper at the 24-hour mark (in the same location where you took the initial picture), and attach them to your waterline testing log along with the picture taken when incubation started.

- File and retain these test results for the length of time required by your state dental board.

Test Disposal:

Test with passing results:

- The contents in test vials with passing results may be flushed down any sink drain. The cap and vial may be presented for recycling or discarded in your regular office trash.

Failed Tests:

- It is recommended to autoclave failed tests. Following autoclaving, contents may be flushed down any sink drain. The cap and vial may be presented for recycling or discarded in your regular office trash.

For failed test remediation support, or questions related to dental waterline testing or treatment, please contact Customer Care (800) 483-7433, or email watersupport@Hu-Friedy.com

HuFriedyGroup
The Best In Practice



24-Hour In-Office Dental Waterline Test Kit

Détecte les niveaux microbiens qui dépassent 500 UFC/ml
résultats faciles à lire grâce au changement de couleur

Detects microbial levels that exceed
500 CFU/mL
Easy-to-Read Color Change Results

Kit contains:
4 sterile test vials
Test Instructions



HuFriedyGroup
The Best In Practice

Si vous souhaitez en savoir plus sur le
GreenLight Dental Compliance Center™ de Hu-Friedy
pour suivre les résultats de vos tests sur les conduites
d'eau dentaires, numériser le code QR.



Hu-Friedy

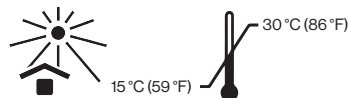
Fabriqué pour :
Hu-Friedy Mfg. Co., LLC
2501 Sanders Rd.
Northbrook, IL 60062 | USA
1-800-Hu-Friedy

Made in Canada

N5568 / REV 4 - 2512

Tous les noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales de Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, ses filiales ou sociétés
apparentées, sauf mention contraire.

©2025 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. Tous droits réservés.



Mode d'emploi

Numériser le code QR pour obtenir de l'aide concernant la technique aseptique
d'obtention d'un échantillon d'eau pour les tests.



- À l'aide d'un marqueur à encre indélébile, numérotez le(s) bouchon(s) de la ou des fiole(s) sélectionnée(s)
pour l'analyse et enregistrez ce numéro* avec le nom du clinicien qui prélève l'échantillon, l'emplacement
de prélèvement (c.-à-d. salle de traitement 1, salle d'hygiène, etc.), la source (p. ex. : seringue à air/eau
(AWS), pièce à main haute vitesse, etc.), la date et l'heure de prélèvement de l'échantillon d'eau. Par
exemple :

- Fiole 1 : M. Summers, salle de traitement 1, AWS, 15/03/2023, 9 h 30
- Fiole 2 : M. Summers, salle de traitement 2, AWS, détartreur, pièce à main haute
vitesse, 15/03/2023, 9 h 40

* Numériser le code QR pour télécharger un journal d'accompagnement de test de
conduite d'eau.



- Lavez-vous les mains et portez des gants de traitement jetables.

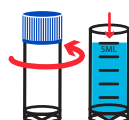


Retirez le bouchon de la première fiole à utiliser pour le prélèvement
d'échantillon. Conservez le bouchon et la fiole dans votre main, ou
placez le bouchon, côté ouvert vers le haut, sur une surface propre.

- Pour éviter toute contamination, n'ouvrez pas plus d'une fiole à la fois.**

Remplissez les fioles sélectionnées jusqu'à la ligne de remplissage de 5 ml avec l'eau de la (des)
conduite(s) à tester et scellez immédiatement. Ne pas sous-remplir. *En cas de regroupement
de plusieurs conduites d'eau dans une seule fiole*, notez que l'échantillon groupé :

- Utilisez des quantités égales d'eau pour chaque conduite.
- N'incluez pas plus de 10 conduites.
- Extraction d'une seule unité, dans une seule salle de traitement dentaire



Une fois la(les) fiole(s) scellée(s), agitez bien pour dissoudre la solution sèche
déposée au fond de la fiole. L'eau à l'intérieur de la fiole deviendra bleue.

Remarque : si l'eau ne devient pas bleue après agitation, annulez le test et communiquez
avec le service clientèle HuFriedyGroup.



**Il est recommandé de prendre une photo de votre test maintenant devant une feuille
de papier blanc, et de noter la date et l'heure.**

- Incubez la(les) fiole(s) à température ambiante (pas d'incubateur nécessaire) en position verticale pendant
24 heures.

- Relevez les résultats au plus tard 24 heures après l'échantillonnage.**

- Vérifiez les changements de couleur de l'eau et comparez-les au tableau des couleurs ci-dessous.



Conseil : Tenir la fiole de test contre une feuille de papier blanc peut aider à déterminer les change-
ments de couleur.

- Tout changement par rapport à la couleur bleue initiale de l'eau indique un niveau
microbien dans l'échantillon d'eau supérieur à 500 UFC/ml.**
- Si une séparation des couleurs survient après 24 heures, agitez pour déterminer les
résultats de couleur finale.
- Les conduites d'eau dont les résultats de test sont supérieurs à 500 UFC/ml nécessitent une
correction. Si vous avez besoin d'aide, numériser le code QR pour obtenir des
recommandations de correction de HuFriedyGroup relatives à l'échec de test de conduite
d'eau, communiquez avec le service clientèle HuFriedyGroup ou envoyez un courrier
électronique à watersupport@hu-friedy.com



**Il est recommandé de prendre une photo de vos résultats devant
une feuille de papier blanc à la marque des 24 heures (à l'endroit où
vous avez pris la photo initiale), et de les joindre à votre journal de
test de conduite d'eau avec la photo prise au début de l'incubation.**

- Consignez et conservez ces résultats d'analyse pendant la durée requise par votre conseil
dentaire d'État.

Mise au rebut du test :

Test positif :

- Le contenu des fioles de test présentant des résultats positifs peut être rincé dans n'importe quel évier.
Le bouchon et la fiole peuvent être déposés pour recyclage ou jetés dans les poubelles habituelles de
votre bureau.

Échec des tests :

- Il est recommandé de stériliser en autoclave les tests qui ont échoué. Après la stérilisation en autoclave, le
contenu peut être rincé dans n'importe quel évier. Le bouchon et la fiole peuvent être déposés pour
recyclage ou jetés dans les poubelles habituelles de votre bureau.

**Pour toute assistance concernant une correction après échec d'un test ou pour toute
question relative aux tests ou au traitement de conduite d'eau dentaire, communiquez
avec le service clientèle au (800) 483-7433 ou envoyez un courrier électronique
à watersupport@Hu-Friedy.com**

HuFriedyGroup
The Best In Practice