

**KIT CONTENTS:**

- SCE-002-1: 2 Safe Check vials + Testing instructions
- SCE-024-1: 24 Safe Check vials + Testing instructions

**IMPORTANT SAFETY NOTES:**

- The media in the vials is non-toxic and poses no significant hazard when product is used as directed.
- DO NOT INGEST.
- For best results, test before the expiration date.

**DISPOSAL:** Vials with no colour change can be thrown in the trash. **TO RECYCLE:** Empty contents into the sink and recycle the cap and vial. Vials with a colour change can be thrown in the trash. Do not open vials. **TO RECYCLE:** Autoclave vials first, then empty contents into the sink and recycle the vial and cap.

**DIRECTIONS FOR USE:**

Safe Check is designed specifically for in-office dental waterline testing. Detect microbial levels that exceed 500 CFU/mL within 24 hours of incubation at room temperature. Safe Check is compatible with most dental waterline cleaners.

1. Twist the cap counter-clockwise to open the vial. Place the cap open side up on a clean surface. Do not touch the inside of the cap or vial to avoid contamination.
2. Fill the vial with sample water collected from the waterline. Do not exceed the 5 mL fill line.
3. Do not leave the vial open. Twist the cap clockwise to close the vial.
4. Shake the vial until the dry media deposited on the bottom of the vial has dissolved. The water sample will turn blue.

\* *TIP: Use a permanent marker to label the vial appropriately indicating the water source and date and time. This is important when testing multiple water sources simultaneously.*

**WARNINGS:**

- ▶ If the water sample does not turn blue after shaking, do not use it to test.
- ▶ If the blue colour changes within the first 5–10 minutes, this indicates chemical interference from a waterline cleaner, and the test cannot provide accurate results. Purge the system for at least 30 minutes to flush out the chemicals. If you have a cartridge/straw, remove it prior to purging. Test again the following day using a new vial.

5. Incubate the vial in an upright position for 24 hours at room temperature (20–30°C / 68–90°F).

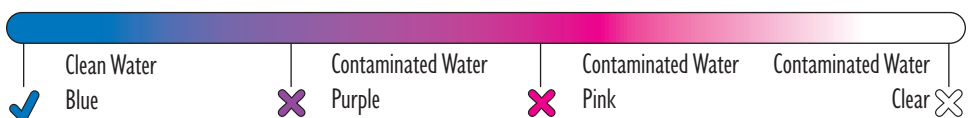
*NOTE: Read results between 24–28 hours, afterwards the detection limit will decrease with time, reflecting a limit less than the recommended 500 CFU/mL.*

\* *TIP: Take a photo at the beginning and the end of the incubation time. This provides a visual record and allows for easier BEFORE and AFTER colour comparison.*

6. After the 24 hour incubation, check for changes in the vial colour. Compare the color of the test vial against the colour diagram below. If the test vial changes colour to purple, pink or turns clear, the microbial level exceeds 500 CFU/mL. This test is intended for rapid screening only.



7. Record results. Scan the QR code or visit [www.duwltesting.com](http://www.duwltesting.com) to access The Hub — your free online tool for scheduling, testing and recording results.

**COLOUR RESULTS CHART ▼**



## Kit de test de ligne d'eau dentaire en cabinet 24 heures

### CONTENU DU KIT :

- SCE-002-1: 2 Flacons Safe Check + Instructions de test
- SCE-024-1: 24 Flacons Safe Check + Instructions de test

### NOTES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :

- Le milieu contenu dans les flacons n'est pas toxique et ne présente pas de risque significatif lorsque le produit est utilisé conformément aux instructions.
- NE PAS INGÉRER.
- Pour de meilleurs résultats, tester avant la date de péremption.

**ÉLIMINATION :** Les flacons qui ne changent pas de couleur peuvent être jetés à la poubelle. **RECYCLAGE :** Vider le contenu dans l'évier et recycler le bouchon et le flacon. Les flacons présentant un changement de couleur peuvent être jetés à la poubelle. Ne pas ouvrir les flacons. **POUR RECYCLER :** Autoclavez d'abord les flacons, puis videz le contenu dans l'évier et recyclez le flacon et le bouchon.

### MODE D'EMPLOI :

Safe Check est spécialement conçu pour les tests de ligne d'eau en cabinet dentaire. Il détecte les niveaux microbiens qui dépassent 500 CFU/mL dans les 24 heures d'incubation à température ambiante. Safe Check est compatible avec la plupart des nettoyants pour lignes d'eau dentaires.

1. Tourner le bouchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir le flacon. Placer le bouchon, côté ouvert vers le haut, sur une surface propre. Ne pas toucher l'intérieur du bouchon ou du flacon pour éviter toute contamination.
2. Remplir la fiole avec l'échantillon d'eau prélevé sur la ligne de flottaison. Ne pas dépasser la ligne de remplissage de 5 mL.

3. Ne pas laisser le flacon ouvert. Tourner le bouchon dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer le flacon.

4. Agiter la cuvette jusqu'à ce que le milieu sec déposé au fond de la cuvette soit dissous. L'échantillon d'eau devient bleu.

✳ **CONSEIL :** Utilisez un marqueur permanent pour étiqueter le flacon de manière appropriée en indiquant la source d'eau ainsi que la date et l'heure. Cette précaution est importante lorsque l'on teste plusieurs sources d'eau simultanément.

**AVERTISSEMENTS :** ► Si l'échantillon d'eau ne devient pas bleu après agitation, ne l'utilisez pas pour le test.

► Si la couleur bleue change dans les 5 à 10 premières minutes, cela indique une interférence chimique provenant d'un produit de nettoyage de la conduite d'eau, et le test ne peut pas fournir de résultats précis. Purgez le système pendant au moins 30 minutes pour éliminer les produits chimiques. Si vous avez une cartouche/paille, retirez-la avant la purge. Refaites le test le lendemain en utilisant un nouveau flacon.

5. Incuber le flacon en position verticale pendant 24 heures à température ambiante (20-30°C / 68-90°F). **NOTE :** Lire les résultats entre 24 et 28 heures, après quoi la limite de détection diminuera avec le temps, reflétant une limite inférieure à la valeur recommandée de 500 UFC/mL.

✳ **CONSEIL :** Prenez une photo au début et à la fin de la période d'incubation. Cela permet d'obtenir un enregistrement visuel et de comparer plus facilement les couleurs AVANT et APRÈS.

6. Après 24 heures d'incubation, vérifiez si la couleur de la fiole a changé. Comparez la couleur de la fiole à celle du diagramme ci-dessous. Si la couleur du flacon vire au violet, au rose ou devient claire, le niveau microbien dépasse 500 UFC/mL. Ce test est uniquement destiné à un dépistage rapide.

7. Enregistrer les résultats. Scannez le code QR ou visitez le site [www.duwltesting.com](http://www.duwltesting.com) pour accéder à The Hub - votre outil en ligne gratuit pour programmer, tester et enregistrer les résultats des tests.



## LES RÉSULTATS DE COULEUR ▼

	Eau propre Bleu		Eau contaminée Violet		Eau contaminée Rose		Eau contaminée Claire
--	--------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	--------------------------