



CAMP LEMONNIER, DJIBOUTI (CLDJ)

Rapport Annuel de Confiance des Consommateurs sur la Qualité de l'Eau Potable

Année Civile 2024

01 Juillet 2025

CLDJ s'engage à

Message du commandant du CLDJ

fournir une alimentation fiable en eau sûre et propre à nos occupants et notre personnel, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an. Comme décrit ci-dessous, nous ajoutons ou mettons continuellement à niveau les traitements pour confirmer que l'eau que nous livrons continue de répondre ou de dépasser toutes les normes—car la protection de la santé et la sécurité des occupants de CLDJ est notre priorité absolue.

Dans ce système en 2024, nous avons effectué 43 420 tests sur 8 940 échantillons d'eau pour 108 constituants. Nous sommes heureux de confirmer que nous avons respecté toutes les normes de qualité de l'eau primaires et secondaires fédérales de l'US EPA l'année dernière. Mais, notre promesse de fournir qualité, service et valeur signifie plus que de simplement traiter et tester l'eau. Cela signifie avoir des professionnels experts disponibles pour aider aux services de routine en toute sécurité et efficacement. Cela signifie avoir du personnel disponible pour gérer les urgences 24 heures sur 24. Cela signifie entretenir et moderniser les infrastructures nécessaires pour transporter l'eau de sa source à travers un réseau de pompes, de réservoirs et de tuyaux jusqu'à votre robinet.

Je vous encourage à lire le rapport sur la qualité de l'eau de cette année, également appelé votre Rapport de Confiance des Consommateurs, car il détaille tout constituant détecté dans votre approvisionnement en eau en 2024 et montre comment votre eau se compare aux normes fédérales de l'EPA des États-Unis. Si vous avez des questions, nous sommes là pour vous aider. Vous pouvez contacter le personnel listé à la dernière page de ce rapport par téléphone ou par e-mail.

L'Approvisionnement en Eau du Robinet de CLDJ Respecte toutes les Normes Sanitaires Fédérales en 2024

La marine américaine s'engage à vous fournir une eau propre, sûre et stable. Sur la base des données de surveillance de la qualité de l'eau collectées en 2024 et au cours de nombreuses années, le système d'eau potable de CLDJ continue de fournir une eau qui est sûre et Propre à la Consommation Humaine (PCH), comme indiqué dans l'enregistrement de la décision du Commandant daté du 05 novembre 2013.

Notre eau potable est entièrement conforme au document d'orientation sur les normes environnementales à l'étranger à savoir l'OEBGD (Overseas Environmental Baseline Guidance Document) et à la Navy CNICINST 5090.1B, qui sont basées sur le Safe Drinking Water Act des États-Unis. Pour garantir que l'eau du robinet est sans danger pour la consommation, ce rapport comprend une liste complète des analytes échantillonnés avec les niveaux maximaux de contaminants associés (MCLs). Une liste détaillée des paramètres trouvés dans notre eau potable est incluse dans ce rapport, ainsi qu'une comparaison avec les niveaux maximaux considérés comme sûrs pour le grand public selon ces normes.

D'où vient notre eau ?

L'approvisionnement en eau de la CLDJ provient des eaux souterraines pompées dans des aquifères sous le camp par des puits situés sur place. Un aquifère est un corps de roche perméable qui peut contenir ou transmettre des eaux souterraines. La CLDJ se trouve dans un environnement désertique côtier qui rend les eaux souterraines

sous le camp naturellement salées, avec des salinités comprises entre 0,5 % (saumâtre) et 4,5 % (saline, eau de mer). Actuellement, l'eau potable est pompée à partir de plusieurs puits d'approvisionnement en eau souterraine situés dans les limites de la base du Camp Lemonnier et est acheminée par canalisation vers l'usine de traitement de l'eau sur place de la CLDJ.

Comment rendre l'eau potable ?

CLDJ fournit de l'eau potable de haute qualité en utilisant une technologie éprouvée, des installations modernes et des opérateurs certifiés par la marine américaine. L'eau est traitée par plusieurs processus, chacun apportant des améliorations supplémentaires à la qualité de l'eau, créant ainsi un système de traitement robuste, fiable et multicouche pour garantir que l'eau est efficacement traitée afin de répondre aux normes de l'eau potable. À CLDJ, l'usine de traitement sur site, appelée Unité de Purification d'Eau par Osmose Inverse (UPOI), se compose de quatre lignes de traitement OI parallèles. Les étapes de traitement dans chaque ligne de traitement OI comprennent :

Filtration: D'abord, l'eau pompée des puits d'alimentation passe par des lits de filtration multimédia en profondeur (MMP) pour produire une eau cristalline. Chacun des lits MMP est rempli de grenat (à la base), de sable et coiffé d'antracite. Les particules extrêmement petites sont éliminées pendant ce processus. La station de traitement CLDJ produit de l'eau dont la turbidité (trouble) est significativement meilleure que les normes de l'eau potable, indiquant un processus de traitement hautement efficace et résultant en une eau potable de haute qualité. Les lits MMP peuvent également éliminer les constituants qui peuvent causer des problèmes de goût et d'odeur dans l'eau.

Sorption: Ensuite, l'eau passe à travers des lits de charbon actif granulaire (CAG) pour produire de l'eau exempte de composés organiques naturels ou synthétiques ainsi que de constituants pouvant causer des problèmes de goût et d'odeur dans l'eau.

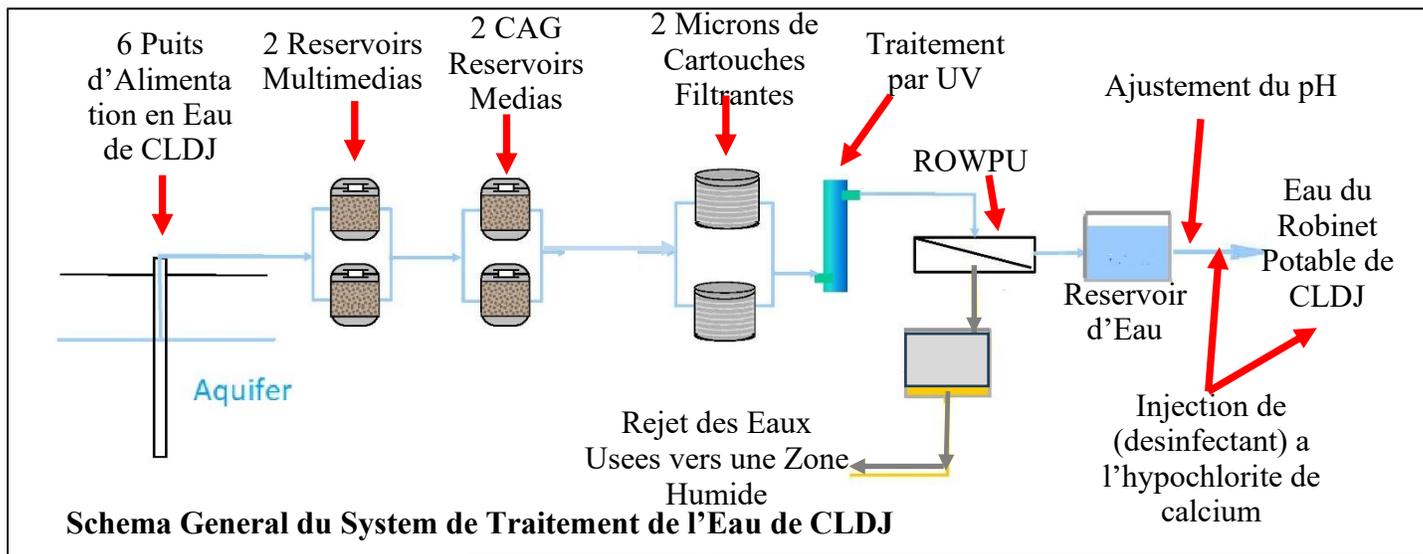
Polissage: La troisième étape du traitement de l'eau consiste en des filtres de 5 microns qui polissent davantage l'eau en éliminant les très petites particules et aident à prolonger la durée de vie de la dernière étape de filtration, l'osmose inverse (OI).

Désinfection: Après les filtres de 5 microns, l'eau est soumise à une désinfection par ultraviolets (UV) pour éliminer toute bactérie ou virus potentiel dans l'eau.

Osmose inverse (OI): Seule l'eau pure peut passer à travers une membrane OI (sous une très haute pression) car elles ont une taille de pore très petite, autour de 0,0001 micron. Après que l'eau passe à travers un filtre OI, elle est essentiellement de l'eau pure. Tout a été retiré de l'eau. En plus d'éliminer toutes les molécules organiques et les virus, l'osmose inverse élimine également la plupart des minéraux présents dans l'eau, ce qui inclut le sel, ce qui signifie qu'elle désalinise l'eau. Cela garantit que l'eau du robinet de CLDJ respecte toutes les exigences réglementaires. Après les trains de traitement OI, toute l'eau traitée est combinée et pompée vers un réservoir de stockage. Après le réservoir, l'eau est soumise à deux autres processus de traitement:

Contrôle de la corrosion: Après OI, la corrosivité de l'eau est contrôlée en ajustant le pH à l'aide d'hydroxyde de sodium.

Désinfection: L'ajout d'hypochlorite de calcium est ajouté pour la désinfection à plusieurs points du système d'eau afin d'aider à prévenir la contamination microbienne dans le système de distribution d'eau.:



Investissement en capital – Améliorations continues du traitement de l'eau

À mesure que CLDJ continue de croître pour répondre aux missions opérationnelles, le traitement des eaux potables doit également s'étendre pour répondre à la demande accrue d'eau. De plus, CLDJ dispose d'un processus continu et permanent d'amélioration des eaux potables pour garantir que la qualité exceptionnelle de l'eau soit disponible à l'avenir à tout moment. Parmi les améliorations du système de traitement de l'eau potable dans lesquelles la marine américaine investira cette année, on compte :

Surveillance automatique de la désinfection au chlore: Ce projet consiste à installer des dispositifs pour assurer une surveillance constante de la désinfection au chlore de l'eau potable après qu'elle quitte les réservoirs de stockage d'eau du CLDJ, mais avant le premier client. Cela aidera à démontrer la conformité requise avec la règle de traitement des eaux de surface de l'EPA des États-Unis. Actuellement, les opérateurs d'eau prennent ces mesures manuellement chaque jour.

Filtration supplémentaire par cartouche: Cela impliquera de remplacer les unités de désinfection UV par un filtre à cartouche supplémentaire qui aidera également à démontrer la conformité requise avec la règle de traitement des eaux de surface de l'EPA des États-Unis.

Remplacement de trois réservoirs de stockage d'eau fuyards: Ce projet aidera à économiser de l'eau.

Améliorations des traitements de contrôle de la corrosion: CLDJ remplacera les systèmes d'alimentation en contrôle de la corrosion existants par un système d'alimentation en chaux, ce qui améliorera la dureté totale (la rendra moins douce et augmentera la teneur en minéraux) et réduira la corrosivité (ce qui augmentera la durée de vie des tuyaux et des robinets en métal en réduisant la corrosion) de l'eau potable.

Remplacement des conduites d'eau de CALA: Le conduit d'eau vers l'Est de CALA est trop grand pour une utilisation limitée de l'eau dans cette zone. CLDJ remplacera le conduit d'eau vers l'Est de CALA pour améliorer la qualité de l'eau.

Information Importante sur la Santé (Les déclarations de cette section sont obligatoires et qui sont tenues d'être incluses dans ce rapport par l'EPA et la Marine des États-Unis.)

Pourquoi y a-t-il des contaminants dans l'eau potable?

L'eau potable, y compris l'eau en bouteille, peut raisonnablement être attendue à contenir au moins de petites quantités de contaminants. Les sources d'eau potable (eau du robinet et eau en bouteille) comprennent les rivières, les lacs, les ruisseaux, les étangs, les réservoirs, les sources et les puits. Lorsque l'eau traverse le sol, elle dissout les minéraux naturellement présents et, dans certains cas, les matériaux radioactifs, et peut recueillir des substances résultant de la présence d'animaux ou d'activités humaines. La présence de contaminants n'indique pas nécessairement que l'eau présente un risque pour la santé.

En raison de cela, des contaminants peuvent être présents dans la source d'eau potable, notamment:

- **Des contaminants microbiens**, tels que les virus et les bactéries, qui peuvent provenir de la faune, des stations d'épuration, des systèmes septiques et du bétail;
- **Des sous-produits de désinfection**, tels que les trihalométhanes (TTHM), sous-produits de désinfection couramment produits lors de la chloration de l'eau. # Pesticides et herbicides, qui peuvent provenir de diverses sources telles que l'agriculture, les eaux pluviales urbaines et les usages résidentiels;
- **Contaminants inorganiques**, naturels tels que les sels et les métaux, qui peuvent être naturels ou résulter des eaux pluviales urbaines, des déchets industriels ou domestiques, de la production de pétrole et de gaz, de l'exploitation minière ou de l'agriculture.
- **Contaminants chimiques organiques**, y compris les produits chimiques organiques synthétiques et volatils, qui sont des sous-produits des processus industriels et de la production de pétrole, et peuvent également provenir des stations-service, des eaux pluviales urbaines et des systèmes septiques; et
- **Contaminants radioactifs**, qui peuvent être d'origine naturelle ou résulter de la production de pétrole et de gaz et des activités minières.

Le plomb, entre dans l'eau potable lorsque les matériaux de plomberie contenant du plomb se corrodent, surtout lorsque l'eau a une acidité élevée ou une faible teneur en minéraux qui corrodent les tuyaux et les robinetteries. Les sources les plus courantes de plomb dans l'eau potable sont les tuyaux, les robinets et les accessoires en plomb. **Il n'y a pas de Conduites de Service en Plomb à CLDJ.**

Les effets du Plomb sur la sante sont les suivants:

Le plomb peut provoquer de graves problèmes de santé, en particulier pour les femmes enceintes et les jeunes enfants. Le plomb dans l'eau potable provient principalement des matériaux et des composants associés aux conduites de service et à la plomberie domestique. CLDJ est responsable de la fourniture d'une eau potable de haute qualité et du retrait des tuyaux en plomb, mais ne peut pas contrôler la variété des matériaux utilisés dans les composants de plomberie de votre domicile. Vous partagez la responsabilité de protéger vous-même et votre famille contre le plomb dans votre plomberie domestique. Vous pouvez prendre vos responsabilités en identifiant et en retirant les matériaux contenant du plomb dans votre plomberie domestique et en prenant des mesures pour réduire le risque pour votre famille. Avant de boire de l'eau du robinet, purgez vos tuyaux pendant plusieurs minutes en faisant couler votre robinet, en prenant une douche, en faisant la lessive ou une vaisselle. Vous pouvez également utiliser un filtre certifié par un organisme accrédité par l'American National Standards Institute pour réduire la teneur en plomb dans l'eau potable. Si vous êtes préoccupé par la présence de plomb dans votre eau et souhaitez faire tester votre eau, contactez les points de contact du CLDJ listés à la fin de ce rapport. Des informations sur le plomb dans l'eau potable, les méthodes de test et les mesures que vous pouvez prendre pour minimiser l'exposition sont disponibles à l'adresse suivante <http://www.epa.gov/safewater/lead>(<http://www.epa.gov/safewater/lead>).

Pour garantir que l'eau du robinet est potable, l'Agence de Protection de l'Environnement des États-Unis (US APE) a des réglementations qui limitent la quantité de certains contaminants dans l'eau fournie par les systèmes d'eau potable publics. Des échantillonnages réguliers sont effectués pour détecter le niveau de contaminants dans le système d'eau. Si les résultats sont supérieurs aux niveaux réglementaires, vous serez informé par email et par Notification Publique. Vous pouvez en savoir plus sur les contaminants et les effets potentiels sur la santé en visitant le site web des normes de l'eau potable de l'APE: <http://permanent.access.gpo.gov/lps21800/www.epa.gov/safewater/standards.html>.

Tableaux de Données sur la Qualité de l'Eau

Comment lire les Tableaux de Données: Les tableaux suivants présentent les résultats des analyses de la qualité de l'eau pour l'année civile 2024. CLDJ effectue des tests pour de nombreuses substances chimiques supplémentaires, non indiquées dans ce tableau. La présence de contaminants dans l'eau n'indique pas nécessairement que l'eau présente un risque pour la santé. Tous les contaminants détectés dans l'eau potable de CLDJ sont en dessous du Niveau Maximal de Contaminant (NMC) autorisé par l'OEBGD et les exigences applicables de l'US APE.

<u>Terme</u>	<u>Definition</u>
mg/L	nombre de milligrammes de substance dans un litre d'eau
ppm	parties par million, ou milligrammes de substance dans un litre d'eau
pCi/L	picuries par litre (une mesure de radioactivité)
ND	non détecté
NA	Niveau d'Action: La concentration d'un contaminant qui, si elle est dépassée, déclenche un traitement ou d'autres mesures que le système d'eau doit appliquer.
ONMC	Objectif Maximal de Niveau de Contaminant: Le niveau d'un contaminant dans l'eau potable en dessous duquel il n'existe aucun risque connu ou attendu pour la santé. Les ONMC incluent une marge de sécurité.
NMC	Niveau Maximal de Contaminant: Le niveau maximal d'un contaminant autorisé dans l'eau potable. Les NMC sont fixés aussi près que possible des ONMC en utilisant la meilleure technologie de traitement possible.

Tableau 1: Résultats des Nitrates et Nitrites Totaux du Système d'Eau Potable du CLDJ

Contaminant	US APE NMC (ppm)	US APE ONMC (ppm)	Résultat d'Echantillon le Plus Élevé (ppm)	Plage des Résultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
Nitrates & Nitrites Totaux*	10	10	1.3	1 - 1.3	non	Ruissellement et infiltration provenant de l'utilisation d'engrais; infiltration depuis les fosses septiques et les eaux usées; érosion des dépôts naturels
Nitrates*	10	10	1.3	1 - 1.3	non	

*sous forme d'Azote.

Tableau 2a: Parametre des Sous-Produits de Desinfection - Batiment. C200 (CH ABC321)

<u>Trihalomethanes Totaux (TTHMs) & ACIDES HALOACETIQUES</u>						
Contaminant	US APE NMC (Niveau Maximal autorise) en ppm	US APE ONMC (Objectif Ideal) en ppm ¹ⁱ	Moyenn e Annuell e (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
TTHMs	0.080	NA	0.023	0.008 - 0.046	non	Sous-Produit de Desinfection
<u>Acides Haloacetiques (HAA5)</u>	0.060	NA	0.031	0.024 - 0.038	non	

Tableau 2b: Parametre des Sous-Produits de Desinfection - Batiment. 1020 (1030) CALA

<u>TTHMs & ACIDES HALOACETIQUES</u>						
Contaminant	US APE NMC (Niveau Maximal autorise) en ppm	US APE ONMC (Objectif Ideal) en ppm	Moyenn e Annuell e (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
TTHMs	0.080	NA	0.032	0.016 - 0.042	non	Sous-Produit de Desinfection
HAA5	0.060	NA	0.009	0.006 - 0.011	non	

Tableau 2c: Parametre des Sous-Produits de Desinfection - Batiment. 102(101 Combat Café)

<u>TTHMs & ACIDES HALOACETIQUES</u>						
Contaminant	US APE NMC (Niveau Maximal autorise) en ppm	US APE ONMC (Objectif Ideal) en ppm	Moyenn e Annuell e (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
TTHMs	0.080	NA	0.030	0.015 - 0.040	non	Sous-Produit de Desinfection
HAA5	0.060	NA	0.035	0.031 - 0.046	non	

¹Bien qu'il n'existe pas d'objectif maximal de contaminant ONMC pour les TTHMs et les HAA5, certains de leurs composants individuels ont des ONMC spécifiques. Pour les TTHMs, les ONMC individuels sont les suivants: bromodichloromethane (zero); bromoforme (zero); dibromochloromethane (0.06 ppm); and chloroforme (0.07 ppm). Pour les HAA5: acide dichloroacetique (zero); acide trichloroacetique (0.02 ppm); et acide monochloroacetique (0.07 ppm). Acide bromoacetique et acide dibromoacetique sont également réglementées en tant que HAA5 mais n'ont pas d'ONMC.

Tableau 2d: Parametre des Sous-Produits de Desinfection - Batiment. 700/310 Galley

<u>TTHMs & ACIDES HALOACETIQUES</u>						
Contaminant	US APE NMC (Niveau Maximal autorise) en ppm	US APE ONMC (Objectif Ideal) en ppm	Moyenn e Annuell e (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
TTHMs	0.080	NA	0.011	0.008 - 0.018	non	Sous-Produit de Desinfection
HAA5	0.060	NA	0.030	0.019 - 0.039	non	

Tableau 2e: Parametre des Sous-Produits de Desinfection - Batiment. 1020 CALA

<u>TTHMs & ACIDES HALOACETIQUES</u>						
Contaminant	US APE NMC (Niveau Maximal autorise) en ppm	US APE ONMC (Objectif Ideal) en ppm	Moyenn e Annuell e (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
TTHMs	0.080	NA	0.032	0.016 - 0.042	non	Sous-Produit de Desinfection
HAA5	0.060	NA	0.034	0.022 - 0.045	non	

Tableau 2f: Parametre des Sous-Produits de Desinfection - Batiment. 700 Bureau BOSC

<u>TTHMs & ACIDES HALOACETIQUES</u>						
Contaminant	US APE NMC (Niveau Maximal autorise) en ppm	US APE ONMC (Objectif Ideal) en ppm	Moyenn e Annuell e (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Violation	Source Typique
TTHMs	0.080	NA	0.015	0.008 - 0.018	non	Sous-Produit de Desinfection
HAA5	0.060	NA	0.038	0.030 - 0.049	non	

Tableau 3: Resultats du Plomb et du Cuivre

Contaminant	Seuil d'Action de l'APE (AL) en ppm	Plage des Resultats des Echantillons d'Eau du Robinet en ppm	Nombre de Robinets testes au cours de l'AC24	Nombre de Resultats d'Analyses Depassant le Seuil d'Action de l'APE	Violation	Source Typique
Cuivre	1.3	ND (<0.005) to 0.320	20	0	non	Corrosion des Systemes de Plomberie Domestiques
Plomb	0.010	ND (<0.005) to 0.006	20	0	non	

Tableau 4: Resultats Esthetiques et autres du Systeme d'Eau Potable de CLDJ

Contaminant	US APE NMC (ppm)	US APE NMC Secondaire (ppm)	Resultat d'Echantillon le Plus Eleve (ppm)	Plage des Resultats d'Analyses (ppm)	Source Typique
Solides Dissous Totaux	Non	500	481	180 - 481	Ruissellement/infiltration a partir de depots naturels
Durete Totale (exprimee en CaCO ₃)*	Aucun	Aucun	23	ND - 23	
Sodium**	Aucun	Aucun	64	64	

* Il n'existe aucun NMC, ONMC ou NMC secondaire pour la durete totale. Avec la plage de durete totale mesuree dans l'eau au CLDJ, celle-ci est consideree comme une "eau douce".

**Un seul echantillon a ete preleve au cours de l'AC24.

VIOLATIONS, EXCEEDANCES, or MISSED SAMPLING EVENTS

CLDJ n'a eu AUCUN depassement d'un niveau d'action (AL) ou d'un niveau maximal de contamination (NMC) en 2024.

Pendant l'echantillonnage du 3^{eme} trimestre pour les pesticides organochlorés/polychlorobiphényles, y compris le Dinoseb, le 2,4-D, le Dalapon, le Picloram, le 2,4,5TP (Argent) et le Pentachlorophénol, le laboratoire d'analyse a depasse le delai de conservation des echantillons pour l'analyse. Les echantillons ont ete conservés au réfrigérateur jusqu'à l'analyse et il n'y avait pas de niveaux détectables de ces composés dans ces echantillons, bien que ces résultats soient officiellement considérés comme invalides. Il n'y a eu aucune détection de ces composés lors des événements d'échantillonnage entièrement valides du premier, deuxième et quatrième trimestre 2024 ou lors de tout autre événement d'échantillonnage précédent. Aucun de ces composés n'est connu pour être utilisé à Djibouti et il n'y a aucune raison de suspecter que ces composés se trouvent dans l'eau source ou l'eau potable à CLDJ. Néanmoins, l'échantillonnage de ces paramètres est requis.

Le rapport d'enquête sanitaire du Conseil de Surveillance de la Qualité de l'Eau (WQOC) (Janvier 2024) a identifié plusieurs lacunes de surveillance qui se sont produites en 2023. Plus précisément:

1. Quelques rapports de conformite sur la qualite de l'eau potable, emis par le laboratoire tiers (Alhoty), ont montre des niveaux superieurs aux seuils de detection exigés par l'US APE et l'OEBGD pour dix composés réglementés (antimoine, arsenic, amiante, baryum, béryllium, fluorure, mercure, nitrate, nitrite et sélénium). Action corrective prise: CLDJ travaille avec le laboratoire sous contrat pour ajuster leurs méthodes analytiques afin de répondre aux limites de détection requises d'ici la fin de l'année 2025. Tous les seuils de détection actuels du laboratoire contractuel sont toutefois bien inferieurs aux NMC de l'eau potable. Le système de traitement de l'eau potable à CLDJ peut également éliminer ces contaminants, s'ils sont présents.
2. Le calendrier d'échantillonnage de Cryptosporidium dans l'eau de source n'était pas conforme à la

réglementation applicable. Action corrective prise: le Cryptosporidium n'a jamais été détecté dans l'eau de source pour CLDJ et le système de traitement de l'eau potable à CDJ est conçu pour éliminer le Cryptosporidium s'il est présent. De plus, CLDJ prélèvera le Cryptosporidium conformément au calendrier requis pour l'année 2027.

3. Les lieux d'échantillonnage bactériologique ne représentaient pas entièrement le système de distribution (c'est-à-dire, la zone de chargement des avions de combat [CALA] non représentée). Le chlore n'a pas été mesuré en même temps et au même endroit que les échantillons bactériologiques d'environ mars à août 2023. Action corrective prise: Le 16 avril 2024, des lieux d'échantillonnage CALA ont été ajoutés, et le BOSC/EMF ont commencé et continue de mesurer le chlore chaque fois que des échantillons de bactéries sont prélevés. Les mesures de chlore ont toujours été collectées dans tout le système d'eau potable de CLDJ, mais pas en même temps que les échantillons de bactéries. La surveillance fréquente des niveaux de chlore dans le système d'eau de CLDJ garantit que le chlore est maintenu à un niveau approprié dans tout le système d'eau.
4. La surveillance trimestrielle des désinfectants et des sous-produits de désinfection (D/DBP) n'a pas été effectuée à des intervalles exacts de 90 jours. Mesure corrective prise: CLDJ a respecté et continuera de tenter de respecter une fréquence d'échantillonnage de 90 ± 2 jours pour tous les événements d'échantillonnage D/DBP. Les concentrations de D/DBP ont toujours été inférieures à la NMC, quelle que soit la fréquence d'échantillonnage.
5. Des échantillons de radionucléides n'ont pas été collectés à des intervalles trimestriels en 2022/2023 conformément à la réglementation applicable. Mesure corrective prise: CLDJ prévoit de réaliser un suivi trimestriel des radionucléides lors de la prochaine année de suivi prévue, à partir du quatrième trimestre de l'année civile 2026. Aucun radionucléide n'a été détecté dans l'eau potable au CLDJ.

La majorité des carences sont liées au moment et à la fréquence à laquelle CLDJ collecte certains types d'échantillons et non au fait que CLDJ collecte ces types d'échantillons. **Peu importe quand ou quelle fréquence d'échantillonnage est utilisée, les résultats montrent toujours que l'eau de CLDJ est conforme et sûre.** Tous ces contaminants potentiels peuvent être éliminés par le système de traitement de l'eau potable de CLDJ. Aucune des carences en matière de surveillance de la qualité de l'eau identifiées lors de l'enquête sanitaire de 2024 n'a affecté la qualité de l'eau que nous consommons quotidiennement. Toutes ces carences font partie d'un processus continu et permanent d'amélioration de l'eau potable, mené par un auditeur tiers indépendant, qui garantit que notre eau potable est toujours propre, sûre et stable.

CLDJ Water Conservation is Everyone's Responsibility



Dernièrement, l'environnement désertique dans lequel nous vivons et travaillons nécessite que nous pratiquions la conservation de l'eau. Économiser l'eau est simple et peu coûteux. Pratiquer les conseils suivants peut faire une grande différence dans la conservation de cette précieuse ressource:

- Pour la réparation de toute fuite d'eau, où que ce soit et à tout moment ; par exemple, robinets et toilettes, ruptures de canalisations. Appelez le DSN : 824-COLD (2653) – le Centre de Contrôle des Opérations de la Base (OCC) immédiatement !
- Prenez des douches plus courtes - une douche de 3 minutes utilise 7 à 8 gallons d'eau contre une douche de 10 minutes qui utilise 25 gallons.
- Fermez l'eau pendant que vous vous brossez les dents, vous lavez les cheveux et vous rasez peut économiser jusqu'à 500 gallons par mois.
- Faites tourner la machine à laver à pleine charge...
- Visitez www.epa.gov/watersense pour plus d'informations.

Points of Contact

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ce rapport ou les processus de l'eau potable, veuillez contacter l'un des membres suivants du Conseil de la Qualité de l'Eau de l'Installation CLDJ (IWQB) ci-dessous :

Officier des travaux publics
DSN : 311-824-4064

Directeur du Programme Environnemental de l'Installation (email : Leonard.d.sinfield.civ@us.navy.mil)
311-824-5523

Officier de Santé Environnementale
DSN : 311-824-4526

Une copie de ce RCC et des rapports des années précédentes sont disponibles à
: <https://cnreurfcent.cnmc.navy.mil/Operations-and-Management/Water-Quality-Information/>