



L'Agence Régionale de Santé de La Réunion est chargée du contrôle sanitaire de l'eau du robinet. Ce bulletin annuel vous informe sur la qualité de l'eau distribuée par votre réseau en 2023.

Réseau : JEAN -PETIT , GRAND COUDE

Commune : SAINT-JOSEPH

Captage d'alimentation :
Cazala*,
Puits Lebon*

Procédé de traitement de l'eau :
Chloration (station Cazala),
Chloration (station Puits Lebon)

Exploitant : Sudeau

*Captage équipé de périmètres de protection

BILAN 2023

L'eau distribuée en 2023 est restée généralement de qualité satisfaisante pour les paramètres microbiologiques et physico-chimiques analysés.

Cependant, en l'absence de système de filtration des eaux brutes, les eaux distribuées peuvent se troubler (augmentation de la turbidité) lors des pluies, faisant craindre des altérations ponctuelles de la qualité microbiologique de l'eau.

Un programme d'amélioration de la qualité de l'eau doit être arrêté par la CASUD et l'exploitant afin de sécuriser l'alimentation de ce réseau.



RISQUE MICROBIOLOGIQUE POTENTIEL

Le réseau est alimenté en tout ou partie par une eau d'origine superficielle ne bénéficiant pas de traitement de potabilisation adapté (absence de filtration). Cette situation constitue un facteur de risque.

LES RECOMMANDATIONS SANITAIRES POUR LES PERSONNES FRAGILES : personnes immunodéprimées, personnes âgées de plus de 75 ans, enfants de moins de 5 ans et femmes enceintes.



Ne pas boire
l'eau du robinet.



Consommer de l'eau
embouteillée ou à défaut, faire
bouillir au préalable l'eau du
robinet au moins 3 minutes.



L'eau du robinet peut être
utilisée pour les autres
usages sanitaires
(toilette, lavage, WC).



VOTRE EXPLOITANT VOUS INFORME

Il est nécessaire de rester attentif aux restrictions d'usages communiquées par le distributeur d'eau de votre commune, notamment lors des périodes de pluies.

En 2023, 22 prélevements ont été effectués sur votre réseau d'eau et sur les installations qui l'alimentent.

Les prélevements ont donné lieu à des analyses microbiologiques et physico-chimiques, qui sont interprétées en référence aux valeurs réglementaires définies par le code de la Santé Publique.

Synthèse des principaux résultats analytiques des prélèvements

TYPE DE PARAMÈTRES	PARAMÈTRES	Valeurs moyennes mesurées sur le réseau	Limites réglementaires à ne pas dépasser	COMMENTAIRES
PHYSICO CHIMIQUE	Turbidité (NFU)	Inf. à 0,2	2	Eau conforme en turbidité
	Nitrates (mg/l)	3,0	50	Eau conforme en nitrates
	Pesticides ($\mu\text{g/l}$) [*]	Inf. à 0,02	0,1	Eau conforme en pesticides
MICROBIOLOGIE	Bactériologie	95% de conformité		Eau de bonne qualité microbiologique Dégradation ponctuelle

*1 $\mu\text{g/l}$ (microgramme par litre) = 0,001 mg/l

QUELQUES NOTIONS

sur le contrôle sanitaire de l'eau du robinet

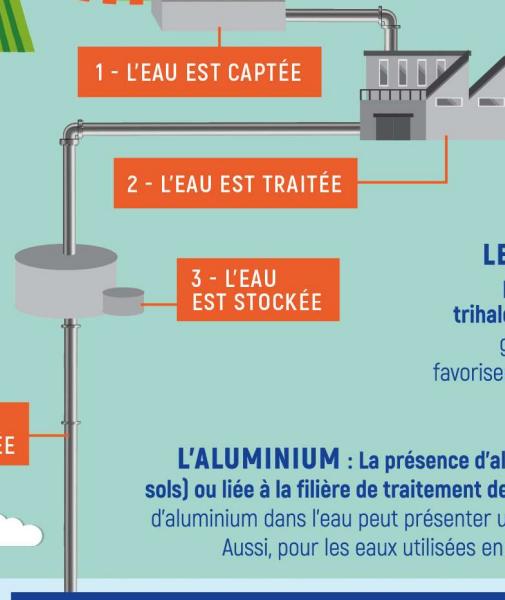
 PÉRIMÈTRES DE PROTECTION instaurés par arrêté préfectoral : zone autour des captages où s'appliquent des prescriptions, visant à limiter les risques de pollution.

LES NITRATES proviennent de l'activité humaine (agricoles, industrielles, domestiques). L'ingestion de nitrates à partir de l'eau de boisson reste mineure par rapport à d'autres voies d'exposition. L'ingestion de fortes doses de nitrates peut être particulièrement grave chez les nourrissons. Aussi les restrictions de consommation pour les femmes enceintes et les nouveaux-nés sont prévues dès que le seuil de 50 mg/l est dépassé.



LES PESTICIDES sont des produits chimiques utilisés en agriculture.

L'ingestion de pesticides à partir de l'eau de boisson reste mineure par rapport à d'autres voies d'exposition. À forte dose, les effets sur la santé se manifestent par des troubles nerveux, digestifs ou respiratoires. A faible dose et exposition répétée, certaines de ces substances sont suspectées d'être cancérogènes ou mutagènes.



1

DE RETOUR AU DOMICILE APRÈS UNE LONGUE ABSENCE

L'eau a stagné dans les canalisations et peut être momentanément impropre à la consommation.

Faites couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

2

À LA RÉUNION, LES EAUX SONT DOUCES

Il n'est pas nécessaire d'installer des adoucisseurs.

L'ALUMINIUM : La présence d'aluminium dans l'eau peut être d'origine naturelle (roches, sols) ou liée à la filière de traitement de l'eau utilisant des réactifs à base d'aluminium. Un excès d'aluminium dans l'eau peut présenter un danger d'encéphalopathie pour les personnes dialysées. Aussi, pour les eaux utilisées en dialyse, la pharmacopée impose des normes très strictes.

CONSEILS pratiques

3

LORSQU'UN CYCLONE EST IMMINENT (ALERTE ORANGE)

Pensez à constituer des réserves d'eau (citernes, bassines...) et à stocker de l'eau embouteillée pour la boisson (2 litres par personne et par jour).

4

DOUBLE RÉSEAU

Toute interconnexion du réseau d'eau public avec un puits privé ou un réseau d'irrigation est dangereuse et strictement interdite.