

à la Source

2020-2021

➤ Synthèse des résultats d'analyses d'eau de 2019

Des analyses de surveillance sont effectuées chaque semaine par l'Agence régionale de santé (ARS) publique. Les prélèvements ont lieu en différents points du réseau et notamment :

- Brandérion : mairie
- Lanester : secteur Blavet (laboratoire de la station d'épuration et service techniques)
- Lorient :
 - Secteur Blavet : Cours de Chazelles (CCAS), sanitaire de l'espace Nayel
 - Secteur Scorff : EPHAD de Kervenanc, cimetière de Kerentrech, dispensaire rue Bouvet, Halles de Merville et mairie de Lorient
- Languidic : mairie, Lanveur (services techniques), 52 rue du commerce et école Jules Verne
- Port louis : capitainerie du port
- Groix : Les halles

➤ Limite et référence de qualité

L'arrêté du 11 janvier 2007 distingue 2 niveaux de conformité pour les eaux potables :

- conformité par rapport à des limites de qualité (niveau prépondérant) pour quelques paramètres analysés (E. Coli, Entérocoques, 20 paramètres chimiques dont nitrate, pesticides, plomb, cuivre...) ;
- conformité par rapport à des références de qualité sur une liste de 12 paramètres témoins du fonctionnement des installations de productions et distribution d'eau (dont le fer, l'aluminium, le carbone organique total, la couleur, la saveur, la turbidité...).

➤ Qualité de l'eau 2019

Éléments fournis par l'Agence régionale de santé (ARS) pour l'année 2019. La dureté mesure la concentration en calcium et en magnésium dans l'eau.

1°F (degré français) = 4mg/l* de calcium

* mg/l=milligramme par litre

	Secteur Scorff (Lorient hormis centre-ville et port de commerce)			Secteur Blavet (Lanester et Lorient centre-ville et port de commerce)			Groix		
	Nombre de prélèvement	Taux de conformité aux limites de qualités		Nombre de prélèvement	Taux de conformité aux limites de qualités		Nombre de prélèvement	Taux de conformité aux limites de qualités	
Microbiologie	92	100%		79	100%		17	100%	
Physico-chimique	91	100%		79	100%		17	100%	
	Moyenne	Maximum	Limite de qualité	Moyenne	Maximum	Limite de qualité	Moyenne	Maximum	Limite de qualité
Dureté (°F)	12,1	-	-	12	-	-	19	-	-
Nitrates (mg/L)	20	31	50	23	31	50	23	33	50
Turbidité (NFU)	0.06	0,74	2	0.02	0.22	2	0.25	1.3	2
Pesticides (ug/l)	0.00	0.00	0,1	0.00	0.00	0.1	0.00	0.00	0.1

Source de qualité



Qualité de l'eau (suite)

	Port-Louis			Brandérion			Languidic		
	Nombre de prélèvement	Taux de conformité aux limites de qualités		Nombre de prélèvement	Taux de conformité aux limites de qualités		Nombre de prélèvement	Taux de conformité aux limites de qualités	
Microbiologie	13	100%		8	100%		17	100%	
Physico-chimique	12	100%		8	100%		17	100%	
	Moyenne	Maximum	Limite de qualité	Moyenne	Maximum	Limite de qualité	Moyenne	Maximum	Limite de qualité
Dureté (°F)	24	-	-	14	-	-	11	-	-
Nitrates (mg/L)	25	25	50	21	27	50	32	36	50
Turbidité (NFU)	0.17	0.27	2	0.17	0.24	2	0.11	0.24	2
Pesticides (ug/l)	0.00	0.00	0,1	0.00	0.00	0.1	0.00	0.00	0.1

Principales caractéristiques physico-chimiques

Sur les 6 communes, l'ensemble des échantillons prélevés sur l'eau distribuée s'est avéré conforme aux limites de qualité bactériologique et physico-chimique en vigueur.

Secteur Scorff :

Les dépassements de référence de qualité ont concerné la présence de spores et des teneurs en carbone organique total et en fer.

Secteur Blavet :

Les dépassements de référence de qualité concernent des teneurs en fer.

Groix :

Les dépassements de référence de qualité concernent des teneurs en carbone organique total et en Chlorites.

Port-Louis :

Le seul dépassement de référence de qualité est dû à la présence de spores.

Brandérion, Languidic :

L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité et a satisfait aux références de qualité.

Dureté

Secteur Scorff, Blavet, Brandérion, Languidic :

Une dureté comprise entre 9,8 et 10,7°F classe cette eau dans la catégorie des eaux peu calcaires.

Groix :

Une dureté de 18,9°F classe cette eau en moyenne dans la catégorie des eaux légèrement calcaires.

Port-Louis :

Une dureté de 22,03°F classe cette eau en moyenne dans la catégorie des eaux légèrement calcaires.

Fluor

L'eau est généralement pauvre en fluor (inférieur à 0,5 mg/l). Le fluor joue un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

Pesticides

Les concentrations en pesticides sur l'eau traitée sont inférieures aux valeurs retenues par les textes.

Nitrates

Sur les 6 communes les teneurs sont inférieures à la valeur limite de 50mg/l.

Un doute ? Une question ? Contactez-nous !

Sur place :

Maison de l'Agglomération – Direction Eau et Assainissement
Esplanade du Péristyle - CS 20001
56314 Lorient Cedex

Accueil à la Maison de l'Agglomération du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h (fermé le jeudi matin)

À distance :

 **0 800 100 601**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

En dehors des heures d'ouverture du service d'accueil du public, pour une urgence sur votre installation en eau potable, référez-vous au numéro d'astreinte. Pour Brandérion, Lanester, Languidic, Lorient et Port-Louis : 06-86-27-26-40 et pour Groix : 06 15 99 65 15 Pour une urgence sur votre installation d'assainissement, référez-vous au numéro d'astreinte. Pour Lanester, Port-Louis, Brandérion et Languidic : 06 18 44 00 35, pour Groix : 06 15 99 65 15 et pour Lorient : 09 69 32 35 29.