



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 25 janvier 2018

Direction de la Santé Publique
Unité Départementale de La Manche
Santé/Environnement
Place de la Préfecture
BP 50431
50001 SAINT-LÔ CEDEX

Téléphone : 02.33.06.56.58
Télécopie : 02.33.06.56.84
Messagerie : ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr
Site internet : <http://www.ars.normandie.sante.fr>

Affaire suivie par Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPGA - REGIE
ZA de la Petite Lande
240 Rue Ampère
50380 SAINT PAIR SUR MER

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire réalisé sur l'unité de gestion exploitation : SMPGA - REGIE

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION LES MONTS
Commune du point de surveillance :	PONTS
Point de surveillance	BOURG DE PONTS (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000002697
Localisation exacte :	Robinet extérieur mairie
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mercredi 03 janvier 2018 à 12h56
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00134558

Cette unité de distribution alimente toutes ou parties des communes de :

PONTS
SAINT JEAN DE LA HAIZE

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,14 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,17 mg/LCl ₂				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00149856

Référence laboratoire : M.2018.74-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	15,5 °f				
Titre hydrotimétrique	17,9 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	442 µS/cm			200,00	1100,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,624 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code La Santé Publique, je vous serais très obligé de bien vouloir porter cette information à la connaissance du public.

Le Préfet,
Pour le Préfet et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

Jean BODIN

SIAEP D'AVRANCHES NORD

QUALITE DE L'EAU DE DISTRIBUTION PUBLIQUE DE LA ZONE: LES MONTS

SYNTHESE 2016

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'Agence Régionale de Santé en assure le contrôle et vous rend compte des résultats. Les analyses du contrôle sanitaire sont réalisées par les laboratoires LABEO Manche et LABEO Franck Duncombe.

L'ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION.

Le réseau est exploité en Régie par la collectivité.

Les captages participant à l'alimentation de la zone de distribution sont:

Captages alimentant la zone de distribution	Collectivité d'appartenance	Protection date
SOURCE LES MONTS SAINT JEAN S1	SIAEP D'AVRANCHES NORD	09/06/1997
SOURCE LE VAL S1	SIAEP D'AVRANCHES NORD	09/06/1997

LES CONTROLES

En 2016, 9 prélèvements ont été effectués au niveau des installations de production et en distribution.

L'INFORMATION

Les résultats de ces contrôles sont disponibles auprès de la collectivité, et au pôle Santé-Environnement de l'Agence Régionale de la Santé de Normandie Unité Départementale de la Manche.

SIAEP D'AVRANCHES NORD : 02 33 48 52 73
ARS DE NORMANDIE UD50 : 02.33.06.56.58

Sur Internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr
<http://www.ars.normandie.sante.fr>

Valeurs observées de certains paramètres

	Activité alpha globale en Bq/L	Activité bêta globale en Bq/l	Atrazine déséthyl µg/l	Nitrates (en NO3) mg/L	Titre hydrotimétrique °f
Moyenne	-	-	-	28,15	18,12
Maximum	0,00	0,00	0,00	29,10	20,20

APPRECIATION GENERALE

Lors des contrôles réalisés par l'ARS Normandie UD 50, l'eau distribuée s'est révélée conforme aux exigences de qualité bactériologique et physico-chimique auxquelles doivent répondre les eaux destinées à la consommation humaine.

Bactériologie

L'eau ne doit pas contenir de bactéries susceptibles de nuire à la santé.

La zone de distribution a été alimentée par de l'eau de bonne qualité bactériologique.

Qualité Organoleptique (Odeur-Saveur-Turbidité)

Les mesures vis à vis de ces paramètres se sont révélées conformes aux normes.

Nitrates

Les nitrates constituent le stade ultime de l'oxydation de l'azote, élément chimique très répandu dans la nature. Ce sont des éléments fertilisants qui ont principalement pour origine l'activité agricole et les rejets domestiques.

Les teneurs en nitrates sont restées nettement inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).

Radioactivité

Les mesures des indicateurs destinées à évaluer la dose d'exposition aux rayonnements ionisants attribuable à la consommation d'eau se sont révélées inférieures aux valeurs maximales fixées par la réglementation (0.1 Becquerel par litre (Bq/l) pour l'activité Alpha et de 1 Bq/l pour l'activité Bêta) à partir desquelles il est procédé à la recherche de radionucléides spécifiques.

Pesticides

Insecticides, herbicides, fongicides....

Pour les substances appartenant à la famille des pesticides, la valeur réglementaire de 0,1µg/l est inférieure aux seuils de toxicité connus.

Aucun dépassement des limites de qualité n'a été relevé sur l'eau distribuée.

Fluor

Les teneurs en fluor sont inférieures à 0,5 mg/l. Pour la prévention de la carie dentaire, l'ARS Normandie UD 50 conseille un apport complémentaire après un avis médical.

Plomb

La présence de plomb dans les branchements ou les réseaux intérieurs des habitations peut être une source de diffusion de cet élément. Pour les abonnés concernés, il est recommandé de changer ces canalisations et en attendant, de laisser couler quelques litres d'eau avant de la consommer

Dureté

L'eau distribuée est un peu calcaire. L'utilisation d'un adoucisseur n'est pas utile pour les usages domestiques.



