

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE



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

CANVIE

SYNTHESE 2021

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'agence régionale de santé (ARS) en assure le contrôle et vous rend compte des résultats.

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	Périmètres de Protection date
CAPTAGE AU FIL DE L'EAU VIRENE CANVIE	SERVICE EAU VIRE NORMANDIE	11/10/2010
CAPTAGE AU FIL DE L'EAU PONT DE VIRENE	SERVICE EAU VIRE NORMANDIE	11/10/2010

LES CONTROLES

En 2021, 31 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, de l'exploitant et au pôle santé-environnement de l'agence régionale de santé de normandie- unité départementale du Calvados

ARS NORMANDIE - UD14	02 31 70 96 96
SERVICE EAU VIRE NORMANDIE	02 31 09 15 78

Sur internet: www.eapotable.sante.gouv.fr

<https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune>

Valeurs observées de certains paramètres

	NITRATES (EN NO3) mg/L	Dureté ou TITRE HYDROTIMÉTRIQUE °f	Pesticides: ESA METOLACHLORE µg/L
Moyenne	18,41	5,50	-
Maximum	27,20	13,80	0,11

APPRECIATION GENERALE

La qualité bactériologique de l'eau est satisfaisante. D'un point de vue chimique, des dépassements courts de la limite de qualité en pesticides sans risque pour la santé ont été relevés. Un programme d'amélioration de la qualité de l'eau est mis en oeuvre.

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.

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 inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).

Pesticides

Insecticides, herbicides, fongicides....

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

Des dépassements de la limite de qualité en ESA-métolachlore (métabolite de l'herbicide S-métolachlore) ont été constatés. Les valeurs relevées, très inférieures à la valeur sanitaire définie pour cette substance (510 µg/L), n'ont pas justifié de restriction de consommation.

Fluor

Les teneurs en fluor sont inférieures à 0,5 mg/l.

Plomb

Le potentiel de dissolution du plomb de l'eau distribuée est élevé. En présence de canalisations en plomb (branchements publics ou réseaux intérieurs), la teneur en plomb dans l'eau risque de dépasser la limite maximale de qualité. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne fraîche et stable en température avant l'utilisation pour la consommation et de prévoir le renouvellement ou la réhabilitation progressifs de ces canalisations.

Dureté

L'eau distribuée est très douce (très peu calcaire) avec une dureté inférieure à 10°F présentant un risque de corrosion des canalisations. L'utilisation d'un adoucisseur est déconseillée.

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE
QUALITE DE L'EAU DE DISTRIBUTION
PUBLIQUE DE LA ZONE:
HAUTE VIRE

SYNTHESE 2021

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'agence régionale de santé (ARS) en assure le contrôle et vous rend compte des résultats.

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	Protecti on date
CAPTAGE AU FIL DE L'EAU SIENNE	SPE DE LA SIENNE	04/06/2009

LES CONTROLES

En 2021, 15 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, de l'exploitant, et au service santé-environnement de l'agence régionale de la santé de normandie- unité départementale du calvados.

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE | 02 31 66 29.41
ARS NORMANDIE - UD14 | 02.31.70.96.96

Sur internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr

<https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune>

Valeurs observées de certains paramètres

	NITRATES (EN NO3) mg/L	Pesticides: ATRAZINE DÉSÉTHYL µg/L	Dureté ou TITRE HYDROTIMÉTRIQUE °f
Moyenne	12,90	-	12,44
Maximum	30,80	0,00	15,10

APPRECIATION GENERALE

En 2021, l'eau distribuée de la zone de distribution était de bonne qualité.

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.

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 inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).

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.

Plomb

Le potentiel de dissolution du plomb de l'eau distribuée est élevé. En présence de canalisations en plomb (branchements publics ou réseaux intérieurs), la teneur en plomb dans l'eau risque de dépasser la limite maximale de qualité. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne fraîche et stable en température avant l'utilisation pour la consommation et de prévoir le renouvellement ou la réhabilitation progressifs de ces canalisations.

Dureté

L'eau distribuée est ni trop douce ni trop dure. L'utilisation d'un adoucisseur n'est pas utile.

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE



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

LE GRAND CHAMP

SYNTHESE 2021

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'agence régionale de santé (ARS) en assure le contrôle et vous rend compte des résultats.

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:

En 2021, 24 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, de l'exploitant et au pôle santé-environnement de l'agence régionale de santé de normandie- unité départementale du Calvados

ARS NORMANDIE - UD14 : 02 31 70 96 96
SERVICE EAU VIRE NORMANDIE : 02 31 09 15 78

Sur internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr

<https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune>

Valeurs observées de certains paramètres

	NITRATES (EN NO3) mg/L	Dureté ou TITRE HYDROTIMÉTRIQUE °f
Moyenne	10,98	10,98
Maximum	21,00	21,00

APPRECIATION GENERALE

La qualité bactériologique de l'eau est satisfaisante. D'un point de vue chimique, des dépassements

de la limite de qualité en pesticides sans risque pour la santé ont été relevés. Un programme d'amélioration de la qualité de l'eau est mis en oeuvre.

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 très bonne qualité bactériologique.

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 inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).

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.

Des dépassements de la limite de qualité en ESA métolachlore (produit de dégradation de l'herbicide métolachlore) ont été constatés. Les valeurs relevées (maxi : 0.95 µg/L) sont très inférieures à la valeur sanitaire de 510 µg/L et n'ont pas justifié de restrictions de consommation. Un programme d'amélioration de la qualité de l'eau, comportant des actions curatives spécifiques et un volet préventif d'actions sur la ressource en eau est mis en oeuvre.

Fluor

Les teneurs en fluor sont inférieures à 0,5 mg/L.

Plomb

Le potentiel de dissolution du plomb de l'eau distribuée est élevé. En présence de canalisations en plomb (branchements publics ou réseaux intérieurs), la teneur en plomb dans l'eau risque de dépasser la limite maximale de qualité. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne fraîche et stable en température avant l'utilisation pour la consommation et de prévoir le renouvellement ou la réhabilitation progressifs de ces canalisations.

Dureté

L'eau distribuée est peu calcaire. L'utilisation d'un adoucisseur n'est pas utile.

SERVICE EAU VIRE NORMANDIE



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

MOULIN NEUF

SYNTHESE 2021

L'eau distribuée doit répondre à de nombreux critères de qualité fixés par la réglementation. L'agence régionale de santé (ARS) en assure le contrôle et vous rend compte des résultats.

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	Périmètres de Protection date
CAPTAGE AU FIL DE L'EAU PONT DE VIRENE	SERVICE EAU VIRE NORMANDIE	11/10/2010
CAPTAGE AU FIL DE L'EAU VIRE	SERVICE EAU VIRE NORMANDIE	11/10/2010

LES CONTROLES

En 2021, 32 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, de l'exploitant et au pôle santé-environnement de l'agence régionale de santé de normandie- unité départementale du Calvados

ARS NORMANDIE - UD14	02 31 70 96 96
MAIRIE DE VIRE NORMANDIE	31 68 08 34
SERVICE EAU VIRE NORMANDIE	02 31 09 15 78

Sur internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr

<https://www.normandie.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-dans-votre-commune>

Valeurs observées de certains paramètres

	NITRATES (EN NO3) mg/L	Dureté ou TITRE HYDROTIMÉTRIQUE °f	Pesticides: ESA METOLACHLORE µg/L
Moyenne	26,99	14,37	-
Maximum	32,10	17,20	0,11

APPRECIATION GENERALE

La qualité bactériologique de l'eau est satisfaisante. D'un point de vue chimique, des dépassements courts de la limite de qualité en pesticides sans risque pour la santé ont été relevés. Un programme d'amélioration de la qualité de l'eau est mis en oeuvre.

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.

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 inférieures à la limite de qualité de 50 mg/l (milligrammes par litre).

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.

Des dépassements de la limite de qualité en ESA-métolachlore (métabolite de l'herbicide S-métolachlore) ont été constatés. Les valeurs relevées, très inférieures à la valeur sanitaire définie pour cette substance (510µg/L), n'ont pas justifié de restriction de consommation.

Fluor

Les teneurs en fluor sont inférieures à 0,5 mg/l.

Plomb

Le potentiel de dissolution du plomb de l'eau distribuée est moyennement élevé. La présence de plomb dans les branchements ou les réseaux intérieurs des habitations peut être une source de diffusion de cet élément. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne fraîche et stable en température avant l'utilisation pour la consommation et de prévoir le renouvellement ou la réhabilitation progressifs de ces canalisations.

Dureté

L'eau distribuée est ni trop douce ni trop dure. L'utilisation d'un adoucisseur n'est pas utile.