



Client : HELBERT

Site de prélèvement :

Référence : DEVIS N°2019-561-API-V1 - Sarl Nourry

Date de réception : 27/11/2019-Site de Fougères

STE HELBERT

35 RUE DE LA BUTTE

C.S 10267 LECOUSSE

35302 FOUGERES

Point de prélèvement : Robinet

Préleveur : CLIENT -

Nature de l'échantillon : Eau de forage

Traitement de l'eau : Sans

Usage de l'eau : Alimentation animale

Remarque : T° à réception= 13°C

Date et heure du prélèvement : 27/11/2019 à 11:30

Ech 1 : N.T 065395 - Eau - Nourry

Date de début d'analyse : 27/11/2019

Paramètre	Site	Méthode	Norme	Résultat	Unité	Référence (R) + Limite (L) Qualité	LQ
ANALYSES BACTERIOLOGIQUES							
Microorganismes revivifiables à 22°C	F	Inclusion	NF EN ISO 6222 - 68h	>300	ufc/ml		4
Microorganismes revivifiables à 36°C	F	Inclusion	NF EN ISO 6222 - 44h	>300	ufc/ml		4
Bactéries Coliformes	F	Filtration	NF EN ISO 9308-1	NI	ufc/100ml	0(R)	4
Entérocoques intestinaux	F	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	ufc/100ml	0(L)	4
Escherichia coli	F	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	ufc/100ml	0(L)	4
Bact. Anaérobies Sulfite Réductrices (spores)	F	Filtration	NF EN 26461-2	0	ufc/100ml	0(R)	4
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES							
Odeur	C			absence			
Couleur (Qualitatif)	C			incoloré			
pH	C	Potentiométrie	NF EN ISO 10523	6.5	unité pH	>6.5 ET <9(R)	
Température de mesure du pH	C	Méthode à la sonde	Méthode interne	20.0	°C		
Température de mesure de la conductivité	C	Méthode à la sonde	Méthode interne	20	°C		
Conductivité corrigée (par calcul) à 25 °C	C	Méthode à la sonde	NF EN 27888	185.4	µS/cm	>200 ET <1100(R)	
Titre Hydrotimétrique	C	Par calcul	Méthode interne CEAU-MO-0140	4.6	°F		

Copie à :

NOURRY

Sites de LABOCEA : B : Brest-Plouzané - C : Combourn - F : Fougères - P : Ploufragan - Q : Quimper

Seuls les essais réalisés sous accréditation sont identifiés par le symbole

Résultats précédés du signe < correspondant aux limites de quantification (LQ). (ec) = en cours d'analyse - N/A = non analysé - NI = non interprétable - * = nombre estimé - PRESENCE = 1 à 3 colonies - PNQ = présence non quantifiable en raison d'une flore interférente.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes communiquées sur demande). La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation si tous les paramètres sont couverts par l'accréditation. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à essai et le cas échéant au prélèvement lorsqu'il est effectué par LABOCEA.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrain et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément - disponible sur demande.

GIP LABOCEA

BioAgroPolis 10 rue Claude Bourgelat CS 30616 - Javené 35306 FOUGERES CEDEX - Tél : 02 99 94 74 10 - Fax : 02 99 94 74 11

TVA : FR 07130002082 - N° SIRET : 1300020820050 - Code APE : 7120B - N° d'organisme formateur : 53220854922

contact@laboce.fr - site internet : laboce.fr



Remarque : T° à réception= 13°C

Ech 1 : N.T 065395 - Eau - Nourry

Date de début d'analyse : 27/11/2019

Paramètre	Site	Méthode	Norme	Résultat	Unité	Référence (R) + Limite (L) Qualité	LQ
Carbone Organique Total	C	Oxyd. chimique (R (Fraction non	NF EN 1484	<0.5	mg/l C	< 2(R)	
Azote Ammoniacal (en NH4)	C	Flux continu	NF EN ISO 11732	0.03	mg/l NH4	< 0.1(R)	
Nitrates (en NO3)	C	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304	6.8	mg/l NO3	<50(L)	
Nitrites (en NO2)	C	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304	0.03	mg/l NO2	<0.5(L)	
Chlorures	C	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304	16	mg/l	< 250(R)	
Orthophosphates (en PO4)	C	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304	<0.1	mg/l PO4		
ÉLÉMENTS MINÉRAUX							
Fer Total	C	ICP OES	NF EN ISO 11885	239	µg/l Fe	< 200(R)	
Manganèse Total	C	ICP OES	NF EN ISO 11885	39	µg/l Mn	< 50(R)	

Référence et limite de qualité issues : Code de la santé publique

Commentaire :

Pour les paramètres microbiologiques analysés, les résultats sont conformes aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (arrêté ministériel du 11 janvier 2007).

Le résultat du dénombrement des bactéries coliformes et d'Escherichia coli, non interprétable à 36°C, n'a pas été validé en raison d'une flore interférente importante.

Le résultat du dénombrement d'Escherichia coli a été validé à partir de la boîte incubée à 44°C. Sous estimation des résultats possible.

A noter la présence de microorganismes revivifiables à 22°C et à 36°C dans 1 ml. Le dénombrement de ces microorganismes devant rester inférieur à 10 fois la valeur habituellement retrouvée, son interprétation est laissée à l'appréciation du client.

Pour les paramètres physico-chimiques analysés, les résultats ne sont pas conformes aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (arrêté ministériel du 11 janvier 2007).

Copie à :

NOURRY

Sites de LABOCEA : B : Brest-Plouzané - C : Combours - F : Fougères - P : Ploufragan - Q : Quimper

Seuls les essais réalisés sous accréditation sont identifiés par le symbole

Résultats précédés du signe < correspondant aux limites de quantification (LQ). (ec) = en cours d'analyse - N/A = non analysé - NI = non interprétable - * = nombre estimé - PRESENCE = 1 à 3 colonies - PNQ = présence non quantifiable en raison d'une flore interférente.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes communiquées sur demande). La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation si tous les paramètres sont couverts par l'accréditation. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à essai et le cas échéant au prélèvement lorsqu'il est effectué par LABOCEA.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrain et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Validation scientifique par :

BERTHIER ANTOINE Responsable Technique
PIQUET FABIEN Chef de service

Validation administrative le : 17/12/2019 par :

Antoine BERTHIER

Responsable Technique

GIP LABOCEA

BioAgroPolis 10 rue Claude Bourgelat CS 30616 - Javené 35306 FOUGERES CEDEX - Tél : 02 99 94 74 10 - Fax : 02 99 94 74 11

TVA : FR 07130002082 - N° SIRET : 1300020820050 - Code APE : 7120B - N° d'organisme formateur : 53220854922

contact@laboce.fr - site internet : laboce.fr