

MAIRIE D'ANIANE/ARS

M. Philippe SALASC

Hotel De Ville

34150 ANIANE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038303-01

Version du : 27/06/2014

Page 1/4

Dossier N° : 14T016126

Date de réception : 23/06/2014

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau souterraine, de nappe phréatique	034000000321-ANIANE	

Conservation de vos échantillons

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 2 semaines après validation des échantillons. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038303-01
 Dossier N° : 14T016126

 Version du : 27/06/2014
 Date de réception : 23/06/2014

Page 2/4

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

Référence client : 034000000321-ANIANE
 Référence du devis utilisé : FRHI2014006701
 Type d'eau : B
 Type de visite : RP : AU PUISAGE AVANT TRAITEMENT ESO
 Analyse : 00162781
 PLV : 00162851
 Code UGE / UGE : 0057 / ANIANE
 Code PSV : 0000000321

Prélevé à : Commune de ANIANE
 Nom du point : FORAGE SAINT ROME
 Localisation Exacte : TETE DE FORAGE
 Installation (Nom / Type) : F. SAINT ROME / CAP (000314)
 Motif de prélèvement : CD : Contrôle complémentaire
 Prélèvement effectué le 23/06/2014 10:59 par Virginie Tran
 Type d'analyse : NP1

 N° Echantillon : **14T016126-001**

Date de prélèvement : 23/06/2014

Début d'analyse : 23/06/2014

PARAMETRES DE PRELEVEMENT

IXPZ0 : Prélèvement d'eau souterraine ou piézométrique + Fiche (Interne)

Prestation réalisée par nos soins

Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne

Pour un ouvrage (piézomètre), merci de nous préciser les informations ci-dessous :

- Diamètre de l'ouvrage
- Profondeur de la nappe
- FD T 90-523-3

PHYSICO-CHIMIE

 IG001 : Conductivité à 20°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 *
 COFRAC 1-0903

Potentiométrie - NF EN 27888

Température de mesure de la conductivité

Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
19	°C		
430	µS/cm		

Conductivité à 20°C

IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 *

Spectrométrie - NF EN ISO 7027

IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 *

COFRAC 1-0903

Potentiométrie - NF EN 27888

Conductivité à 25°C

Température de mesure de la conductivité

IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS *

NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685

Titrimétrie automatique - Méthode interne

IXA21 : Dureté Totale (TH) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC *

17025:2005 COFRAC 1-0685

Calcul - Calcul

IXA45 : Carbone Organique Total (COT) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF *

EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685

combustion ou oxydation persulfate / IR - NF EN 1484

ANIONS

IG856 : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 *

Flux continu - NF EN ISO 13395

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903
 Site de Vergèze
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE

 N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038303-01
 Dossier N° : 14T016126

 Version du : 27/06/2014
 Date de réception : 23/06/2014

Page 3/4

N° Echantillon :	14T016126-001	Date de prélèvement :	23/06/2014	Début d'analyse :	23/06/2014
IG857 : Nitrites	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	<0.02	mg NO2/l	
<i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i>					
IX02Z : Sulfates (SO4)	Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	4.1	mg SO4/l	250
<i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>					
IX38G : Chlorures	Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	13	mg/l	200
<i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>					

CATIONS

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)	
IG014 : Ammonium	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	<0.05	mg NH4/l	4
<i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i>					
IX128 : Calcium (Ca)	Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	86	mg/l	
<i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>					
IX133 : Magnésium (Mg)	Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	4.7	mg/l	
<i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>					

MICROBIOLOGIE

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)	
UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	> 300	ufc/ml	
<i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i>					
UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml)	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	66	ufc/100 ml	10000
<i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2</i>					
UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*			
<i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>					
Bactéries coliformes	0	ufc/100 ml			
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	20000		
UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	> 300	ufc/ml	
<i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i>					

DESINFECTANTS RESIDUELS

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)	
IX0L6 : Chlore libre (in situ)	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	<0.02	mg/l	
<i>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2</i>					
IX0L7 : Chlore total (in situ)	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903	*	<0.02	mg/l	
<i>Colorimétrie (DPD) - NF EN ISO 7393-2</i>					

ESSAIS ORGANOLEPTIQUES

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
IX0KV : Couleur qualitative (in situ)	Prestation réalisée par nos soins	ABSENCE		
<i>Méthode qualitative - Observation visuelle</i>				

OBSERVATIONS IN SITU

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903
 Site de Vergèze
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-038303-01

Version du : 27/06/2014

Page 4/4

Dossier N° : 14T016126

Date de réception : 23/06/2014

N° Echantillon :	14T016126-001	Date de prélèvement :	23/06/2014	Début d'analyse :	23/06/2014
IX04U : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Méthode à la sonde - Méthode interne</i>	*	18.0	°C	25	
IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Examen sensoriel - Observation sensorielle</i>		ABSENCE			
IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>	*	7.7			
IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode qualitative - Observation sensorielle</i>		ABSENCE			

Conclusions

Les éléments recherchés sur cet échantillon respectent les exigences de qualité (limites et références) des eaux brutes d'alimentation (Code de la Santé Publique).



Olivier Duclos
Coordinateur Informatique

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

(a) Limite et référence de qualité applicables au point de mise en distribution, avant traitement de neutralisation ou reminéralisation, pour les eaux superficielles, et pour les eaux d'origine souterraines provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique supérieure à 2,0 NFU (cf Arr. 11 janvier 2007)

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903
Site de Vergèze
Portée disponible sur
www.cofrac.fr