

M.

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse :

Version du :

Page 1/4

Dossier N° :

Date de réception :

Référence dossier :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	ANALYSE POTABILITE	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). 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 *. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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.
Eurofins IPL Sud SAS
75, chemin de Sommières
F-30310 Vergèze cedex

SAS au capital de 4 782 990 €

RCS Nîmes 415 110 808

TVA FR 70 415 110 808
APE 7120B

Accréditation 1-0903

Site de Vergèze
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

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 devis	Prélevé par vos soins	Date de réception	Prélevé par vos soins
Préleveur		Début d'analyse	
Date de prélèvement		Localisation du prélèvement	ANALYSE POTABILITE

METAUX	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
LS153 : Arsenic (As) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>ICP-MS - NF EN ISO 17294-2</i>	0.32	µg/l	10	
LS116 : Nickel (Ni) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>ICP-MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<2.00	µg/l	20	
LS162 : Cuivre (Cu) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>ICP-MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<0.50	µg/l	2 mg/l	1 mg/l
DN223 : Chrome (Cr) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>ICP-MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<0.50	µg/l	50	
LS158 : Cadmium (Cd) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>ICP-MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<0.20	µg/l	5	
LS112 : Zinc (Zn) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) ICP-MS - NF EN ISO 17294-2	<5.00	µg/l		
LS184 : Plomb (Pb) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>ICP-MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<0.50	µg/l	10	
DN225 : Mercure (Hg) Prestation soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 <i>CVAFS - NF EN ISO 17852</i>	<0.20	µg/l	1	
IX072 : Aluminium (Al) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>	<5.0	µg/l		200
IX07R : Fer (Fe) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>	<2.0	µg/l		200

PHYSICO-CHEMIE

PHYSICO-CHEMIE	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN 27888</i>	830	µS/cm		De 200 à 1100
Temperatùre de mesure de la conductivité	18	°C		
IG103 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>	7.7	Unités pH		De 6,5 à 9,0
pH à T°C	18	°C		
Température de mesure du pH				
IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Spectrométrie - NF EN ISO 7027</i>	<0.1	NFU		2
IG019 : Titre Alcalimétrique (TA) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Volumétrie - NF EN ISO 9963-1</i>	<1.0	°F		
IG020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Volumétrie - NF EN ISO 9963-1</i>	33	°F		

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). 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 *. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Eurofins IPL Sud SAS
75, chemin de Sommières
F-30310 Vergèze cedex

SAS au capital de 4 782 990 €
RCS Nîmes 415 110 808
TVA FR 70 415 110 808

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

PHYSICO-CHEMIE

IG029 : Dureté calculée (TH) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Calcul après dosage du calcium et du magnésium par chromatographie ionique - Méthode interne

Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
45	° f		

ANIONS

IX38G : Chlorures Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1

Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
26	mg/l		250

IGS6U : Carbonates (CO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Expression du résultat suite à dosage par volumétrie - NF EN ISO 9963-1

<12	mg CO3/l		
-----	----------	--	--

IGS6V : Hydrogencarbonates (HCO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Expression du résultat suite à dosage par volumétrie - NF EN ISO 9963-1

400	mg HCO3/l		
-----	-----------	--	--

IX02Z : Sulfates (SO4) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1

64.9	mg SO4/l		250
------	----------	--	-----

IG856 : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Flux continu - NF EN ISO 13395

8.4	mg NO3/l	50	
-----	----------	----	--

IG857 : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Flux continu - NF EN ISO 13395

<0.02	mg NO2/l	0.5	
-------	----------	-----	--

CATIONS

IX128 : Calcium (Ca) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911

110	mg/l		
-----	------	--	--

IX133 : Magnésium (Mg) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911

41.5	mg/l		
------	------	--	--

IX138 : Potassium (K) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911

6.0	mg/l		
-----	------	--	--

IX143 : Sodium (Na) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685
 Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911

11.4	mg/l		200
------	------	--	-----

IG014 : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Flux continu - NF EN ISO 11732

0.06	mg NH4/l		0,1
------	----------	--	-----

MICROBIOLOGIE

UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Induction - NF EN ISO 6222

26	ufc/ml		
----	--------	--	--

UM1RL : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Induction - NF EN ISO 6222

15	ufc/ml		
----	--------	--	--

UM1LE : Coliformes-Escherichia Coli (1/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1

Bactéries coliformes

0	ufc/100 ml		0
---	------------	--	---

UM1JWS : Entérocoques intestinaux (1/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Filtration sur membrane - NF EN ISO 7894-2

0	ufc/100 ml	0	
---	------------	---	--

UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (1/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903
 Pasteurisation - Filtration sur membrane - NF EN 28461-2

0	ufc/100 ml		0
---	------------	--	---

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). 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 *.
 Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.
 Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain 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.

Eurofins IPL Sud SAS
 75, chemin de Sommières
 F-30310 Vergèze cedex

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

www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 €
 RCS Nîmes 415 110 808
 TVA FR 70 415 110 808
 APE 7120B

MICROBIOLOGIE

Résultat

Unité

 Limite
Qualité

 Référence
Qualité

UM886 : Pseudomonas aeruginosa (100 ml) Prestation réalisée par vos soins NF EN ISO/IEC
17025:2005 COFRAC 1-0903 *

0

UFC/100 ml

OBSERVATIONS IN SITU
IX04U : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par vos soins

Méthode à la sonde -

non mesuré

°C

 Limite
Qualité
Référence
Qualité
25

IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par vos soins

Potentiométrie - Méthode Client

non mesuré

De 6,5 à 9,0

IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation réalisée par vos soins

Méthode qualitative - Méthode Client

non mesuré

IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation réalisée par vos soins

Examen sensoriel - Observation sensorielle

non mesuré

IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité) Prestation réalisée par vos soins

Méthode qualitative - Méthode Client

non mesuré

IX0KU : Aspect (in situ) (non accrédité) Prestation réalisée par vos soins

Examen visuel - Méthode Client

non mesuré


Simon Roger
Ingénieur Projet

Conclusions

L'échantillon analysé est satisfaisant pour les critères étudiés.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). 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 *. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

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

 Eurofins IPL Sud SAS
75, chemin de Sommières
F-30310 Vergèze cedex

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

 SAS au capital de 4 782 990 €
RCS Nîmes 415 110 808
TVA FR 70 415 110 808

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