

Préleveur	Guillaume Lalande (OGL)	Motif de prélèvement	CS
Date de prélèvement	06/11/2014 11:00	Commune prélèvement	VINZELLES
Date de réception	06/11/2014 13:33	Code UGE	325
Début d'analyse	06/11/2014 16:43	Nom UGE	SIAEP DORE ALLIER
Code prélèvement ARS	126376	Code de l'installation	2591
N° d'analyse ARS	126862	Nom de l'installation	TRT DU PUIITS DE VINZELLES
Code Point de Surveillance	3577	Type d'installation	TTP
Type d'eau	T1	Code point de prélèvement	0630000003577
Type de Visite	P1 au point de mise en distribution	Nom point de prélèvement	ST TRT LA GREVE APT
Type d'analyse	P1+	Lieu exact du prélèvement	st trt la greve apt - EAU DU PUIITS DE VINZELLES - sortie réservoir dans la station sur conduite départ - robinet simple

Analyses Terrain	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IX0KU : Aspect (in situ) (non accrédité) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) <i>Examen visuel - Observation visuelle</i>	Normal			
IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 & NF EN ISO 19458</i>	*	*		
IX124 : Mesure du pH (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>	*	7.2		De 6,5 à 9,0
SDREI : Chlore libre (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Colorimétrie - NF EN ISO 7393-2</i>	*	0.07	mg/l	
SDREJ : Chlore total (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Colorimétrie - NF EN ISO 7393-2</i>	*	0.12	mg/l	
IX04U : Température de l'eau (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) NF EN ISO/IEC 17025 COFRAC 1-1112 <i>Méthode à la sonde - Méthode interne</i>	*	13.2	°C	25
IX38E : Odeur qualitative (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) <i>Méthode qualitative - Observation sensorielle</i>		Normal		
IX0KJ : Saveur qualitative (in situ) Prestation soustraite à Institut Louise Blanquet (Clermont) <i>Examen sensoriel - Observation sensorielle</i>		Normal		

Analyses Microbiologiques	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i>	*	< 1	ufc/ml	
UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i>	*	< 1	ufc/ml	
UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>				
Bactéries coliformes	*	< 1	ufc/100 ml	0
Escherichia coli	*	< 1	ufc/100 ml	0
UMJWS : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2</i>	*	< 1	ufc/100 ml	0

Analyses Physico-Chimiques	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
SD38G : Chlorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	*	22.9	mg/l	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

Institut Louise Blanquet SAS
2, rue Chanoine Ploton
F-42000 Saint Etienne cedex

tél. +33 4 77 92 26 00
fax +33 4 77 92 26 05

www.eurofins-ipl.com
www.eurofins.fr/env

Accréditation 1-2091
Site de Saint Etienne
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IX017 : Couleur apparente Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 selon NF EN ISO 7887 (T 90-034) - Colorimétrie automatique - MO/MA1/CM/IONS/13 - Méthode interne *	<5	mg Pt/l		15
IXA45 : Carbone Organique Total (COT) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 combustion ou oxydation persulfate / IR - NF EN 1484 *	1,3	mg C/l		2
SD020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1 *	25	° f		
SD021 : Dureté Totale (TH) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Titrimétrie automatique - NF T 90-003 *	28,3	° f		
SD249 : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1 *	30,5	mg SO4/l		250
SD02L : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1 *	44,5	mg NO3/l	50	
SD02W : Nitrites Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1 *	<0,02	mg NO2/l	0,1	
SD876 : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Colorimétrie automatique - NF EN ISO 11732 *	<0,05	mg NH4/l		0,1
SD203 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 NF EN 27888				
Conductivité à 25°C *	626	µS/cm		De 200 à 1 100
Température de mesure de la conductivité	19,9	°C		
SD272 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 Spectrométrie - NF EN ISO 7027 *	0,1	NFU	1(a)	0,5(a)

(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)

Conclusions

La déclaration de conformité est émise sans tenir compte des incertitudes de mesure.

Eau conforme aux limites de qualité des eaux potables selon le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.



Gwenaëlle Calon
Coordonateur de Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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.

Institut Louise Blanquet SAS
2, rue Chanoine Ploton
F-42000 Saint Etienne cedex

tél. +33 4 77 92 26 00
fax +33 4 77 92 26 05

www.eurofins-ipl.com
www.eurofins.fr/env

Accréditation 1-2091
Site de Saint Etienne
Portée disponible sur
www.cofrac.fr