

Préleveur	Damien Libeau (ODM)	Motif de prélèvement	CS
Date de prélèvement	21/11/2014 09:45	Commune prélèvement	VINZELLES
Date de réception	21/11/2014 12:14	Code UGE	325
Début d'analyse	21/11/2014 14:38	Nom UGE	SIAEP DORE ALLIER
Code prélèvement ARS	123859	Code de l'installation	2591
N° d'analyse ARS	124338	Nom de l'installation	TRT DU Puits DE VINZELLES
Code Point de Surveillance	3577	Type d'installation	TTP
Type d'eau	T1	Code point de prélèvement	0630000003577
Type de Visite	P1+P2 au point de mise en distribution	Nom point de prélèvement	ST TRT LA GREVE APT
Type d'analyse	P2C+	Lieu exact du prélèvement	EAU DU Puits DE VINZELLES , 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>	7.0			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>	0.12	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>	0.16	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>	13.0	°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>	2	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>	3	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>	23.0	mg/l		

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 30 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.

Analyses Physico-Chimiques

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IXQBU : Mercure (Hg) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Minéralisation au brome et dosage par AFS - NF EN ISO 17852</i>	*	<15	ng/l	1 µg/l
IX017 : Couleur apparente Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>selon NF EN ISO 7887 (T 90-034) - Colorimétrie automatique - MO/MA1/CM/IONS/13 - Méthode interne</i>	*	<5	mg Pt/l	15
IXA45 : Carbone Organique Total (COT) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>combustion ou oxydation persulfate / IR - NF EN 1484</i>	*	1.5	mg C/l	2
IX226 : Cyanures totaux Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Flux continu - NF EN ISO 14403-2</i>	*	<10.0	µg/l	50
SD019 : Titre Alcalimétrique (TA) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1</i>	*	<1.00	° f	
SD020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1</i>	*	25.0	° f	
SD030 : Anhydride carbonique (CO2) libre Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul - Legrand Poirier</i>		55.2	mg/l	
SD0UD : Carbonates (CO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Expression du résultat suite à dosage par titrimétrie - NF EN ISO 9963-1</i>	*	<6	mg CO3/l	
SD249 : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1</i>	*	26.5	mg SO4/l	250
SD859 : Fluorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1</i>	*	0.11	mg F/l	1,5
SDA54 : Equilibre Calco-Carbonique Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul Legrand Poirier - Calcul</i>		AGRESSIVE		
SDS6V : Hydrogencarbonates (HCO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Expression du résultat suite à dosage par titrimétrie - NF EN ISO 9963-1</i>	*	305	mg HCO3/l	
IX0BL : Arsenic (As) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	2.93	µg/l	10
IX0BJ : Baryum (Ba) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	41	µg/l	700
IX0C0 : Bore (B) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	28	µg/l	1000
IX0BR : Sélénium (Se) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP / MS - NF EN ISO 17294-2</i>	*	<1.00	µg/l	10
IX072 : Aluminium (Al) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>	*	<5.0	µg/l	200
IX07R : Fer (Fe) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>	*	<2.0	µg/l	200
IX07D : Manganèse (Mn) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/AES - NF EN ISO 11885</i>	*	82	µg/l	50
IX133 : Magnésium (Mg) Prestation soustraitee à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>	*	18.4	mg/l	

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 30 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
E 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
SD02L : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1</i>	*	27.0	mg NO3/l	50
SD02W : Nitrites Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Chromatographie ionique 1 - NF EN ISO 10304-1</i>	*	<0.02	mg NO2/l	0,1
SD876 : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Colorimétrie automatique - NF EN ISO 11732</i>	*	<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 <i>NF EN 27888</i>				
Conductivité à 25°C	*	552	µS/cm	De 200 à 1 100
Température de mesure de la conductivité		20.8	°C	
IX128 : Calcium (Ca) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>	*	70	mg/l	
IX138 : Potassium (K) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>	*	4.4	mg/l	
IX143 : Sodium (Na) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 14911</i>	*	16.7	mg/l	200
IXA21 : Dureté Totale (TH) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Calcul - Calcul</i>	*	25.0	°f	
IXDSS : Bromates Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - MO/MA1/CM/IONS/10 - Méthode interne</i>	*	<5.0	µg/l	10
SD272 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2091 <i>Spectrométrie - NF EN ISO 7027</i>	*	0.2	NFU	1(a) 0,5(a)
SDSW7 : pH à l'équilibre Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul à l'équilibre calco-carbonique - Méthode interne</i>		7.54		

Analyses Composés Organiques

	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité
IX1F7 : PCB 28 Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	
IX1CD : Acide aminométhylphosphonique (AMPA) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - LC / MS / MS - Méthode interne</i>	*	<0.05	µg/l	0,1
IX1CE : Glufosinate Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - LC / MS / MS - Méthode interne</i>	*	<0.05	µg/l	0,1
IX1CC : Glyphosate Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - LC / MS / MS - Méthode interne</i>	*	<0.05	µg/l	0,1
IX13R : Aminotriazole Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Dérivation - LC / FLUO - Méthode interne</i>	*	<0.1	µg/l	0,1
IX1F5 : HCH Alpha Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	0,1
IX1EI : HCH Béta Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468</i>	*	<0.01	µg/l	0,1
IX1G2 : HCH Delta Prestation soustraite à Eurofins IPL Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Extraction L/L - GC / MS - Méthode interne selon NF EN ISO 6468</i>	*	<0.005	µg/l	0,1

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 30 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.

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

