

**MAIRIE DE AUBENAS**  
**Monsieur Le Maire**  
Hôtel de ville  
07200 AUBENAS

---

## RAPPORT D'ANALYSE

---

N° de rapport d'analyse : AR-16-IG-013821-01      Version du : 23/12/2016      Page 1/4  
Dossier N° : 16T015043      Date de réception : 20/12/2016  
Référence dossier : Prélèvement du point 0070000000865-QUARTIER LA PLAINE à AUBENAS le 20/12/2016 - Installation  
000699: AUBENAS LA PLAINE

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	0070000000865-AUBENAS	

<b>Limites</b>	Limites distribution (EDCH)		
<b>Réglementation</b>	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		
<b>Préleveur</b>	Gaymard Thierry	<b>Code point de prélèvement</b>	0070000000865
<b>Date de prélèvement</b>	20/12/2016 10:25	<b>Type installation</b>	UDI
<b>Date de réception</b>	20/12/2016 15:03	<b>Nom installation</b>	AUBENAS LA PLAINE
<b>Début d'analyse</b>	20/12/2016	<b>Nom point de prélèvement</b>	QUARTIER LA PLAINE
<b>Type d'eau</b>	T	<b>Commune</b>	AUBENAS
<b>N° d'analyse DDASS</b>	00123865	<b>Localisation du prélèvement</b>	ENTREPOTS MUNICIPAUX SANITAIRES
<b>Type de visite</b>	D1: D1 EN DISTRIBUTION	<b>Code installation</b>	000699
<b>Code intervention (PLV)</b>	00123750	<b>Code exploitant</b>	00018
<b>Code UGE</b>	0009	<b>Motif de prélèvement</b>	CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P.
<b>Nom UGE</b>	AUBENAS COMMUNALE	<b>Nom Exploitant</b>	MAIRIE DE AUBENAS
<b>Code PSV</b>	0000000865	<b>Type d'analyse</b>	D103
<b>Commune du prélèvement</b>	AUBENAS		

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IXP0T : Prélèvement pour potabilité et eau minérale (Interne)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) réalisé par un laboratoire interne - FD T 90-520 &amp; NF EN ISO 19458</i>	*			

**PHYSICO-CHIMIE**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IGK98 : Conductivité à 25°C</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN 27888</i>				
Conductivité à 25°C	*	340	µS/cm	De 200 à 1 100
Température de mesure de la conductivité		21	°C	
<b>IG103 : Mesure du pH</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>				
pH à T°C	*	7.4	Unités pH	De 6,5 à 9,0
Température de mesure du pH		21	°C	
<b>IG018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027</i>				
	*	0.13	NFU	2
<b>IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Volumétrie - NF EN ISO 9963-1</i>				
	*	14.3	°F	

**ANIONS**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX38G : Chlorures</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1</i>				
	*	6.4	mg/l	250
<b>IX02Z : Sulfates (SO4)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1</i>				
	*	15.2	mg SO4/l	250
<b>IG856 : Nitrates</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Flux continu - NF EN ISO 13395</i>				
	*	5.5	mg NO3/l	50

**CATIONS**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
--	----------	-------	----------------	-------------------

CATIONS				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX128 : Calcium (Ca)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	57	mg/l		
<b>IX133 : Magnésium (Mg)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	3.6	mg/l		
<b>IX138 : Potassium (K)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	1.5	mg/l		
<b>IX143 : Sodium (Na)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	5.4	mg/l		200
<b>IG014 : Ammonium</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Flux continu - NF EN ISO 11732</i>	0.05	mg NH4/l		0,1
MICROBIOLOGIE				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2</i>	0	ufc/100 ml	0	
<b>UM8B0 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222</i>	0	ufc/ml		
<b>UMRLK : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222</i>	0	ufc/ml		
<b>UMLLE : Coliformes-Escherichia Coli (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1</i>				
Bactéries coliformes	0	ufc/100 ml		0
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	0	
<b>UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2</i>	0	ufc/100 ml		0
DESINFECTANTS RESIDUELS				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX0L6 : Chlore libre (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Technique [DPD] - NF EN ISO 7393-2</i>	0.35	mg/l		
<b>IX0L7 : Chlore total (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Technique [DPD] - NF EN ISO 7393-2</i>	0.35	mg/l		
EQUIL. CALCO-CARBONIQUE				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IG314 : pH à l'équilibre</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul [Méthode LEGRAND POIRIER] - Méthode interne</i>	7.7			
<b>IG118 : Equilibre calco-carbonique</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul [Méthode LEGRAND POIRIER] - Méthode interne</i>	Agressive			
OBSERVATIONS IN SITU				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX04U : Température de l'eau (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne</i>	12.0	°C		25

OBSERVATIONS IN SITU				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX124 : Mesure du pH (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 * COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>	7.3			De 6,5 à 9,0
<b>IX38E : Odeur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation sensorielle</i>	Absence			
<b>IX0KJ : Saveur qualitative (in situ)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation sensorielle</i>	Absence			
<b>IX0KV : Couleur qualitative (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation visuelle</i>	Absence	Qualit.		
<b>IX0KU : Aspect (in situ) (non accrédité)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode organoleptique - Observation visuelle</i>	Normal	Qualit.		



Olivier Duclos  
 Coordinateur Projets Clients

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.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

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.