

**DEMANDEUR/PRESCRIPTEUR**
**DESTINATAIRE**

GRAND ANGOULEME  
25 Boulevard Besson Bey  
16008 ANGOULEME CEDEX

Station	UIOM PZ1		
Commune (Dpt)			
Affaire	30-35170154	N° de commande	30-35170154
Date début prélév		Date d'arrivée	08/06/2017
Date fin prélév	07/06/2017	Début d'analyse	08/06/2017 12h16min
Date et heure collecte		Date d'édition	29/06/2017 (v.1)
Température collecte		Type de prélèvement	Autre

Technicien : PRELEVEUR AUREA

**N° RAPPORT** ENAL17080945 **REFERENCE CLIENT** PZ1 - UIOM

 Echantillon prélevé par Auréa : PRELEVEUR AUREA **NATURE** Eaux naturelles **TYPE D'EAU** Eau souterraine

Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site Internet du laboratoire (www.aurea.eu), rubrique "qualité".

Les commentaires contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac ; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes.

L'accréditation COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Les déterminations accréditées réalisées en interne sont précédées du symbole « Φ », celles confiées à un prestataire externe accrédité, du sigle "pea", et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du sigle "pe".

Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Echantillon conservé au laboratoire entre 2 et 5 °C.

Cofrac	Déterminations	Normes	Symboles & Unités		Résultats
<b>Conditions de réception de l'échantillon</b>					
<b>Paramètres mesurés à réception</b>					
	Température	méthode interne	T°	°C	5,0
	Heure de réception au laboratoire				07h45
<b>Mesures et relevés sur site</b>					
<b>Paramètres physico-chimiques mesurés in-situ</b>					
Φ	pH in-situ à 25°C	NF EN ISO 10523		unité pH	6,6
Φ	Température in-situ	méthode interne selon ITEAU/20		°C	16,4
<b>Paramètres physico-chimiques</b>					
<b>Physico-chimie de base</b>					
Φ	Matières en suspension (filtre Whatman, type GF/C)	NF EN 872	MES	mg/L	18
Φ	Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	DCO	mg O2/L	70
pea	Carbone organique total	NF EN 1484	COT	mg/L	9,7
Φ	Demande biochimique en oxygène à 5 jours	NF EN 1899-1/2	DBO5	mg O2/L	< 0,5
Φ	Méthode utilisée pour la DBO5				sans dilution
	Rapport DCO / DBO				NS
<b>Anions</b>					
Φ	Fluorures	NF EN ISO 10304-1	F-	mg/L	0,25
<b>Métaux totaux</b>					
Φ	Arsenic	NF EN ISO 17294-2	As	µg/L	29,4
Φ	Cadmium	NF EN ISO 17294-2	Cd	µg/L	0,35
Φ	Chrome	NF EN ISO 17294-2	Cr	µg/L	1,2
Φ	Cuivre	NF EN ISO 17294-2	Cu	µg/L	0,8
Φ	Mercurure	NF EN ISO 17294-2	Hg	µg/L	1,2
Φ	Nickel	NF EN ISO 17294-2	Ni	µg/L	12,6
Φ	Plomb	NF EN ISO 17294-2	Pb	µg/L	1,3
Φ	Zinc	NF EN ISO 17294-2	Zn	µg/L	4,2
Φ	Phosphore	NF EN ISO 17294-2	P	mg/L	0,02
Φ	Thallium	NF EN ISO 17294-2	Tl	µg/L	< 0,5
<b>Paramètres et indices globaux</b>					
<b>Paramètres globaux</b>					
Φ	Organohalogénés adsorbables (AOX)	NF EN ISO 9562	AOX	µg/L	150
pea	Cyanures libres	NF EN ISO 14403-2		µg/L	< 5,00
<b>Indices globaux</b>					
Φ	Indice hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377-2		mg/L	< 0,10



N° RAPPORT

ENAL17080945

REFERENCE

PZ1 - UIOM

Cofrac

Déterminations

Normes

Symboles & Unités

Résultats

**Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon**

Minéralisation selon la norme 15587-2 digestion à l'acide nitrique concernant tous les dosages avec la norme NF EN ISO 17294-2

**Validation des résultats**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MS', located above the name of the technical water expert.

Magalie SAFFRE  
Responsable technique eaux