

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT MIXTE D'AEP URA (secretariat@smura.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ARCANGUES (mairie@arcangues.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE (laboratoire.lpb@lyonnaise-des-eaux.fr)

Délégation Départementale
des Pyrénées-Atlantiques

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SYNDICAT MIXTE D'AEP URA

Prélèvement	00150251	Commune	ARCANGUES
Unité de gestion	0034 SYNDICAT MIXTE D'AEP URA	Prélevé le :	vendredi 30 juin 2017 à 09h20
Installation	UDI 003590 SYNDICAT URA - ARCANGUES	par :	EKY HARISTOY
Point de surveillance	0000001192 ARCANGUES	Type visite :	D2
Localisation exacte	EGLISE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	12 °C			
Température de l'eau	20 °C		25	
pH	8,4 unitépH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	301 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,03 mg/LCl2			
Chlore total	0,07 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR 6401

Type de l'analyse : ND2

Code SISE de l'analyse : 00150214

Référence laboratoire : 548163

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg/L Pt		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélobimétrique	0,11 NFU		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	60,1 µg/l		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/l	5		
Cadmium	<0,025 µg/l	5		
Chrome total	0,548 µg/l	50		
Cuivre	<0,005 mg/L	2	1	
Nickel	<1 µg/l	20		
Plomb	<0,25 µg/l	10		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,5		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/l			
Anthracène	<0,005 µg/l			
Benzantracène	<0,005 µg/l			
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/l			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/l			
Fluoranthène *	0,018 µg/l			
Fluorène	<0,005 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,02 µg/l	0,1		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,018 µg/l			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/l			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005 µg/l			
Naphtalène	<0,005 µg/l			
Phénantrène	0,008 µg/l			
Pyrène	0,005 µg/l			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00150251)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Pau le 18 juillet 2017

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



GENEVIEVE DULIN