

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE PLOMB, CUIVRE ET NICKEL DANS LES EDCH

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 15/01/2019 à 13h28 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : ESCARCHEIN COL DE LA HOURQUE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuée sans désinfection

Nom et localisation du point de surveillance :

COL DE LA HOURQUE - GALEY (Chez Mr VOYER, Col de la Hourque)

Code point de surveillance : 0000004914 Code installation : 001073 Numéro de prélèvement : 00900130661

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 31 janvier 2019

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités		
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
cuivre	0.0073	mg/L		1		2.0	
nickel	<0.5	µg/L				20.0	
plomb	<0.5	µg/L				10.0	

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : S.M.D.E.A

Exploitant : S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 15/01/2019 à 13h27 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation : ESCARCHEIN COL DE LA HOURQUE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : eau distribuee sans desinfection

Nom et localisation du point de surveillance :

COL DE LA HOURQUE - GALEY (Chez Mr VOYER, Col de la Hourque)

Code point de surveillance : 0000004914 Code installation : 001073 Numéro de prélèvement : 00900130662

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, Il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : jeudi 31 janvier 2019

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	9.1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8.1	unité pH	6.5	9.0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0.24	mg(Cl2)/L				
chlore total	0.24	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0.11	NFU		2.0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0.05	µg/L				0.5
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
acrylamide	<0,1	µg/L				0,1
epichlorohydrine	<0,1	µg/L				0,1
FER ET MANGANESE						
fer total	<5	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0,002	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,002	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,002	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,002	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,002	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,002	µg/L				0,10
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	147	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
antimoine	<0,5	µg/L				5,0
cadmium	<0,5	µg/L				5,0
chrome total	<0,5	µg/L				50,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh4)	<0.05	mg/L		0.1		
nitrate (en no3)	0.9	mg/L				50.0
nitrite (en no2)	<0.05	mg/L				0.5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0