

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

Unité de gestion : SIAEP DU SUD SEGALA

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 29/05/2018 à 13h52 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : LONGUECOSTE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :
BOURG - CARDAILLAC (ECOLE ÉVIER CANTINE)

Code point de surveillance : 0000000670 Code installation : 000545 Numéro de prélèvement : 04600074558

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Ce non respect de la référence de qualité réglementaire concernant la turbidité n'a pas nécessité une restriction de consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer les particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes,...). Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. 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 : mardi 17 juillet 2018

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	18,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphéométrique NFU	2,9	NFU		2,0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	96,8	µS/cm	200	1100		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,2	µg/L				100
Chlorodibromométhane	1,4	µg/L				100
Chloroforme	33,2	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	7,0	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	41,6	µg/L				100

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE COMPLEMENTAIRE ARS

Unité de gestion : SIAEP DU SUD SEGALA

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 05/06/2018 à 12h00 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : LONGUECOSTE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :
BOURG - CARDAILLAC (CUISINE ECOLE)

Code point de surveillance : 0000000670 Code installation : 000545 Numéro de prélèvement : 04600074592

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Ce non respect de la référence de qualité réglementaire concernant le carbone organique total (COT) n'a pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer la teneur en matière organique présente dans l'eau. Celle-ci doit être la plus faible possible. Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau. Un nouveau contrôle a été programmé pour suivre l'évolution du paramètre et vérifier le retour à une situation normale. 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 : mardi 17 juillet 2018

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	17,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,3	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,06	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélobométrique NFU	1,3	NFU		2,0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	94,1	µS/cm	200	1100		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	2,1	mg(C)/L		2		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,2	µg/L				100
Chlorodibromométhane	0,87	µg/L				100
Chloroforme	58,7	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	7,9	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	67,5	µg/L				100

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

Unité de gestion : SIAEP DU SUD SEGALA

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 11/06/2018 à 11h12 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : LONGUECOSTE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :
BOURG - CARDAILLAC (ECOLE CUISINE)

Code point de surveillance : 000000670 Code installation : 000545 Numéro de prélèvement : 04600074632

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 : mardi 17 juillet 2018

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	18,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,3	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,18	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU		2,0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	102,6	µS/cm	200	1100		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,79	mg(C)/L		2		
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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,2	µg/L				100
Chlorodibromométhane	1,2	µg/L				100
Chloroforme	46,1	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	8,9	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	56,2	µg/L				100