

Délégation territoriale de la Marne

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 26 66 77 01

Fax : 03 26 69 05 69

Destinataire(s) :

COMMUNAUTE URBAINE GRAND REIMS
MAIRIE DE BETHENY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CU GRAND REIMS REGIE

Commune de : BETHENY

Prélèvement et mesures de terrain du **19/01/2018 à 09h00** effectués pour l'ARS par:
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AINES, LAON, (LDAR)

Nom et type d'installation : CU GRAND REIMS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BETHENY DISTRIB. - CRECHE RUE AMBROISE CROIZAT ROBINET
MITIGEUR DES TOILETTES

Code point de surveillance : 0000001153 Code installation : 000885 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00108048 Référence laboratoire : H_CS18.544.3 Numéro de prélèvement : 05100090256

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100090256 - page : 1)

Le vendredi 02 février 2018

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés à la vue du public dès leur réception (art. D1321-104 du code de la santé publique)

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11	°C				25,00
Température de mesure du pH	11	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unitépH			6,50	9,00
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,10	mg/LCl2				
Chlore total	0,14	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0,00		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0,00
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	2	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	NFU				2,00
Conductivité à 25°C	580	µS/cm			200,00	1 100,00
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	27,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<5	µg/l				200,00
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<0,5	µg/l		5,00		
Nickel	2,1	µg/l		20,00		
Antimoine	<0,5	µg/l		5,00		
Chrome total	<0,5	µg/l		50,00		
Cuivre	0,16	mg/L		2,00		1,00
Plomb	6,3	µg/l		10,00		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	3,2	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	3,8	µg/l		100,00		
Chloroforme	<1,0	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,6	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,6	µg/l		100,00		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,010	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,010	µg/l		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,50		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1