

Nancy, le 16 avril 2015

Monsieur le Maire
MAIRIE DE DOMGERMAIN
1, rue de l'Eglise

54119 DOMGERMAIN

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIE DU TOULOIS SUD

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00096555		Prélevé le : mercredi 08 avril 2015 à 08h07
Unité de gestion	0298	SIE DU TOULOIS SUD	par : JULIE GRANDEMANGE
Installation	UDI 002139	RESEAU DOMGERMAIN-CHARMES LA C	Type visite : DD54
Point de surveillance	P 0000002995	RESEAU DOMGERMAIN VILLAGE	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte		MME SCHAEFFER 16 GRANDE RUE CUISINE	
Commune		DOMGERMAIN	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	21,3 °C				
Température de l'eau	10,6 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
----	-------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,05 mg/LCl2				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

PLV : 00096555 page : 2

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE 5401

Type de l'analyse : DDIV

Code SISE de l'analyse : 00096552

Référence laboratoire : 15M017303-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	6 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,50 µg/l		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/l		50,00		
Fluorures mg/L	1,6 mg/L		1,50		

PLV : 00096555 page : 3

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50	

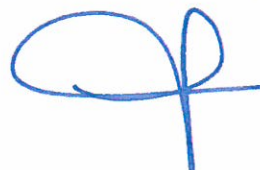
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	34 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0	
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096555)

Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité règlementaire pour le paramètre fluorures. Un suivi renforcé est mis en place pour ce paramètre.

P/ le Préfet et par délégation,
P/ le directeur général de l'agence régionale de santé
P/ le délégué territorial
Le chef de service VSSE



Karine THEAUDIN