

Service Santé-Environnement

Troyes le 5 novembre 2010

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE GELANNES
Mairie
10100 GELANNES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

SIAEP PARS LES ROMILLY-GELANNES

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00035662		
Unité de gestion	0083	SIAEP PARS LES ROMILLY-GELANNES	Prélevé le : jeudi 23 septembre 2010 à 10h45
Installation	UDI 000235	PARS LES ROMILLY-GELANNES	par : MATHIEU DJACZUCK
Point de surveillance	P 0000000464	GELANNES RESEAU	Type visite : DDIS
Localisation exacte		M. BEGON 4 RUE ANCIENS COMBATTANTS	
Commune		GELANNES	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	20,0 °C				
Température de l'eau	16,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,70 unitépH			8,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,02 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,15 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,17 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

5401

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00035776

Référence laboratoire : C10-40568-D01

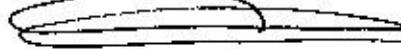
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,100 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	2 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0050 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0100 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/l		0,10		
Fluoranthène *	0,017 µg/l				
Hydrocarb. polycycl. arom. (6subst. *)	0,017 µg/l				
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0100 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	478 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		
Cuivre	0,01 mg/L		2,00		1,00
Nickel	3 µg/l		20,00		
Plomb	1 µg/l		25,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	39 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00035662)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité bactériologique et physico-chimique pour l'ensemble des paramètres mesurés, prévues par l'arrêté du 11 janvier 2007.

Pour la Déléguée Territoriale Départementale
l'Ingénieur du Génie Sanitaire



Françoise BUFFET

Information du public: ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)