

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MAGNY

résultats à afficher en mairie

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

MAGNY

Prélèvement	00061040	Commune	MAGNY
Unité de gestion	0171 MAGNY	Prélevé le :	mercredi 09 octobre 2013 à 10h40
Installation	UDI 001248 MAGNY	par :	CÉDRIC GICQUEL
Point de surveillance	P 0000002589 LE BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MR. FERRON. 6 RUE DES SOURCES DU LOIR.		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
16.9	°C				
7.40	unitépH			6,50	25,00
<0.03	mg/LCl2				9,00
<0.03	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28D1 Code SISE de l'analyse : 00067159 Référence laboratoire : LSE1310-14151

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.			
Coloration	<5	mg/L Pt			15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt			15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.			
Odeur (qualitatif)	0	qualit.			
Saveur (qualitatif)	0	qualit.			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11	NFU			2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.55	unitépH			6.50	9.00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	567	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	56	mg/L		50,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00061040)

Eau de qualité bactériologique conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres recherchés. Eau de qualité chimique non conforme du fait d'une teneur en nitrates supérieure la limite admissible de 50 mg/l. La consommation de cette eau est donc à déconseiller pour le groupe sensible constitué des femmes enceintes et des enfants de moins de 6 mois. La population doit être informée de cette situation. Il est indispensable de poursuivre activement les démarches engagées, dans le cadre du schéma départemental d'alimentation en eau potable, pour revenir rapidement à une situation normale.

Chartres, le 14 novembre 2013

P/le Préfet,
P/ le délégué territorial,
l'ingénieur d'études sanitaires

signé :

Marc PASQUIER