

Délégation territoriale de la Sarthe

Sécurité sanitaire des personnes et de l'environnement

Analyses réalisées par  
Inovalys - Angers (49)

Collectivité : **SYNDICAT DE BRAINS-SOULIGNE**

Exploitant : **VEOLIA EAU - CFSP - AGENCE SABLE**

Commune du prélèvement :		BRAINS SUR GEE	CRANNES EN CHAMPAGNE
nom de l'installation:		MERUAU	BRAINS SUR GEE
nom du point de surveillance :		MERUAU	LE BOURG
localisation du point de surveillance :		EAU TRAITEE	
Précision localisation :		ROBINET EAU TRAITEE	SALLE DES FETES - ROBINET BAR
Prélèvement à la station de traitement ou sur le réseau de distribution	(TTP) (UDI)	TTP	UDI
date du prélèvement :		24/01/2018	16/02/2018
Code de la Santé publique :	Unités	Limites de qualité	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	<1	<1
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	<1	1
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	<1	<1
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Coloration	mg/L Pt	<2	<2
Odeur (qualitatif)	qualit.	0	0
Turbidité néphélométrique NFU	NFU	<0,13	<0,13
<b>MINERALISATION</b>			
Conductivité à 25°C	µS/cm	672	692
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	unité pH	7,6	7,7
Titre hydrotimétrique	°f	20,8	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore libre	mg/LCl2	0,45	0,14
Chlore total	mg/LCl2	0,46	0,18
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>			
Carbone organique total	mg/L C	0,8	
<b>FER ET MANGANESE</b>			
Fer total	µg/l	<10	<10
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>			
Ammonium (en NH4)	mg/L	<0,010	<0,010
Nitrates (en NO3)	mg/L	50	3
Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,010

**Interprétation sanitaire : L'ensemble des résultats d'analyses de ces prélèvements indique une eau conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Les derniers résultats en ligne : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Au Mans le : 04/05/2018

Four le préfet  
Pour le délégué territorial de l'ARS et par délégation,  
La responsable du département sécurité sanitaire  
des personnes et de l'environnement

Géraldine GRANDGUILLOT