

Affaire suivie par Jonathan Canal  
Mail : Jonathan.CANAL@eau-loire-bretagne.fr

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE  
Les Youx  
63520 ESTANDEUIL

Madame, monsieur,  
Veuillez trouver ci-dessous les résultats des analyses de qualité de votre point d'eau suite au prélèvement réalisé en hiver 2019.

Ces analyses permettent à l'Agence de l'eau Loire-Bretagne de réaliser l'évaluation de l'état chimique des eaux souterraines dont elle a l'obligation réglementaire. Ces résultats vous sont transmis à titre informatif et sans aucune interprétation de la part de l'Agence de l'eau ou de son mandataire. L'évaluation de l'état chimique est disponible sur le site internet de l'Agence de l'eau, <https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home.html>.

Concernant l'aspect sanitaire de l'eau analysée, seule l'agence régionale de santé (ARS) est habilitée à statuer sur ce volet.

Cordialement  
Romain SAVASTANO, Aquascop

Code BSS : 06945X0297/S

Libellé du Point d'eau : Puits rive gauche de la Dore (Pont-du-Chateau - 63) - Puits Rive gauche de la Dore

Date du prélèvement : 19/12/2019 à 14:00:00

### Mesures sur site

Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Conductivité à 25°C	371 µS/cm	EUROFINS
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,8 unité pH	EUROFINS
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Potentiel REDOX	393,9 mV H+/H2	EUROFINS
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Température de l'Eau	10,9 °C	EUROFINS
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Turbidité Formazine Néphélobimétrie	0,7 NFU	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Chlore total	<0,05 mg/L	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Oxygène dissous	7,1 mg(O2)/L	EUROFINS

### Mesures au laboratoire

Groupe	Paramètres	Résultats	Producteurs
PARAMÈTRES AZOTÉS	Ammonium	0,006 mg(NH4)/L	EUROFINS
PARAMÈTRES AZOTÉS	Nitrates	12 mg(NO3)/L	EUROFINS
PARAMÈTRES AZOTÉS	Nitrites	<0,01 mg(NO2)/L	EUROFINS
PARAMÈTRES PHOSPHORÉS	Orthophosphates (PO4)	0,219 mg(PO4)/L	EUROFINS
PARAMÈTRES PHOSPHORÉS	Phosphore total	0,07 mg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Aluminium	5,67 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Antimoine	1,15 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Arsenic	5,63 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Baryum	14,4 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Bore	41,6 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Cadmium	<0,01 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Calcium	38 mg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Chrome	0,15 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Cuivre	1,75 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Fer	3,98 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Magnésium	12 mg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Manganèse	0,42 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Nickel	<0,2 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Plomb	<0,1 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Potassium	3,9 mg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Sélénium	<0,5 µg/L	EUROFINS
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Sodium	17 mg/L	EUROFINS

<b>Groupe</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Résultats</b>	<b>Producteurs</b>
METAUX ET MÉTALLOÏDES	Zinc	6,49 µg/L	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Carbonates	<0,3 mg/L	EUROFINS
<b>AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX</b>	<b>Chlorures</b>	<b>17 mg/L</b>	<b>EUROFINS</b>
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Fluorure anion	0,14 mg/L	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Hydrogénocarbonates	153 mg(HCO <sub>3</sub> )/L	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Silicates	21,3219 mg(SiO <sub>2</sub> )/L	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Sulfates	30 mg(SO <sub>4</sub> )/L	EUROFINS
AUTRES ÉLÉMENTS MINÉRAUX	Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	12,5 °f	EUROFINS
DIVERS (AUTRES ORGANIQUES)	Carbone Organique	2,7 mg/L	EUROFINS