

Égalité Fraternité



## RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE **VERGEAL**

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine Département Santé-environnement

Rennes, le 22 août 2022

(0060)

## EAU DES PORTES DE BRETAGNE VEOLIA

Code Type Nom Prélevé le: mercredi 20 juillet 2022 à 11h57

Prélèvement 03500159436

par: JULIEN GASTINE UDI 000140 EAU PORTES BRETAGNE\_BILLERIE\_GUERCHE Installation

Type visite: D1 Point de surveillance S 0000000334T BOURG

CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS Motif: SANITAIRES PUBLICS\_ROBINET EXTERIEUR Localisation exacte

Limites de qualité (1) Références de qualité (2) Mesures in situ: Résultats inférieure supérieure inférieure supérieure **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** Aspect (qualitatif) 0 qualitatif 0 qualitatif Couleur (qualitatif) 0 qualitatif Odeur (qualitatif) 0 qualitatif Saveur (qualitatif) **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** Température de l'eau 22,3 °C 25,00 **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** рΗ 7,9 unité pH 6,50 9,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION 0,10 mg(Cl2)/L Chlore combiné Chlore libre 0,09 mg(Cl2)/L Chlore total 0,19 mg(Cl2)/L

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : D1+ (Code SISE : 00165462)	Dossier : 22.3853.1	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de mesure du pH	22,1 °C		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
рН	8,0 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	10,7 °f		
Titre hydrotimétrique	21,9 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	<20 μg/L		200,00
MÉTABOLITES PERTINENTS			
ESA metolachlore	0,030 µg/L	0,10	
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	581 μS/cm		200,00 1100,00

Bâtiment 3 Soleils - 3, place du Général Giraud - CS 54257 - 35042 Rennes cedex

Téléphone: 02 99 33 34 00 www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : D1+ (Code SISE : 00165462)	Dossier : 22.3853.1	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
	Résultats	inférieure supérieure	inférieure supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	11 µg/L		200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	3,4 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	

<sup>(1)</sup> Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

## **CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00159436)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

<sup>(2)</sup> Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.