

Rouen, le 26 juillet 2021

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BURES-EN-BRAY
Le Village
76660 BURES-EN-BRAY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BURES-EN-BRAY

Prélèvement 00269814
Unité de gestion BURES-EN-BRAY (UGE 0175)
Installation BURES-EN-BRAY SOURCE (CAP 000035)
Point de surveillance EXHAURE (P 0000000239)
Commune BURES-EN-BRAY
Localisation exacte ROBINET STATION

Prélevé le : jeudi 10 juin 2021 à 13h20
par : LAURINE BIGOT
Type visite : AU
Type d'eau : B
Motif :

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)
Turbidité néphélométrique NFU
Température de l'eau
pH

0 SANS OE
0 SANS OE
<0,1 NFU
15,3 °C
7,6 unité pH

25,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76AU

Code SISE de l'analyse : 00269877

Référence laboratoire : E.2021.11990-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h 60 n/mL
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h <1 n/mL
Bactéries coliformes /100ml-MS <1 n/(100mL)
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml <1 n/(100mL)
Oocystes totaux crypto sp/100 L <1 n/(100L)
Kystes totaux giardia sp/100L <1 n/(100L)

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet 16,2 °f
Titre hydrotimétrique 20,4 °f

MINERALISATION

Conductivité à 25°C 433 µS/cm

FER ET MANGANESE

Fer total <5,0 µg/L

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud <0,50 mg(O2)/L

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l <2,0 µg/L
Chrome total <0,50 µg/L 50,00
Cyanures totaux <10 µg(CN)/L 50,00
Mercure <0,050 µg/L 1,00
Plomb 0,49 µg/L 50,00

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L <0,024 Bq/L
Activité bêta globale en Bq/L <0,19 Bq/L
Dose indicative <0,1 mSv/a
Activité Tritium (3H) <5,5 Bq/L

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Chloroforme <0,25 µg/L
Dichloromonobromométhane <0,05 µg/L
Chlorodibromométhane <0,05 µg/L
Bromoforme <0,25 µg/L
Trihalométhanes (4 substances) <SEUIL µg/L

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Isobutylbenzène <0,05 µg/L
Styrène <0,05 µg/L

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène <SEUIL µg/L
Chlorure de vinyl monomère <0,05 µg/L
Dibromoéthane-1,2 <0,05 µg/L

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L				
Acénaphtène	<0,01 µg/L				
Anthracène	<0,01 µg/L				
Benzanthracène	<0,01 µg/L				
Acénaphthylène	<0,25 µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,01 µg/L				
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluorène	<0,01 µg/L				
Naphtalène	<0,01 µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,01 µg/L				
Phénantrène	<0,01 µg/L				
Pyrène	<0,01 µg/L				
CHLOROBENZENES					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,020 mg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00269814)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/Le directeur général
Signé
L'ingénieur d'études sanitaires
Anne GERARD