

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ESCORPAIN

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 :

ESCORPAIN

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------|
| Prélèvement | 00112165 | Commune | ESCORPAIN |
| Unité de gestion | 0272 ESCORPAIN | Prélevé le : | vendredi 16 juillet 2021 à 10h19 |
| Installation | UDI 001048 ESCORPAIN | par : | SYLVAIN SAUBUSSE |
| Point de surveillance | P 0000001991 LE BOURG | Type visite : | D2 |
| Localisation exacte | mairie 13 rue de la mairie | | |

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats

18.1 °C
7.6 unité pH
0.17 mg(Cl2)/L
0.20 mg(Cl2)/L

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

6,50 25,00
9,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : 28D2

Code SISE de l'analyse : 00118122

Référence laboratoire : LSE2107-18015

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0.1 | 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 | 7.83 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 547 | µS/cm | | | 200.00 | 1100.00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.86 | mg/L | | 1.00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 43 | mg/L | | 50.00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0.50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200.00 |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine | <1 | µg/L | | 5.00 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5.00 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50.00 | | |
| Cuivre | 0.019 | µg/L | | 2.00 | | 1.00 |
| Nickel | <5 | µg/L | | 20.00 | | |
| Plomb | <2 | µg/L | | 10.00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0.004 | µg/L | | 0.50 | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|--|--------|--|------|
| Bromates | <3 | µg/L | | 10.00 | | |
| Bromoforme | 4.40 | µg/L | | 100.00 | | |
| Chlorite en mg/L | <0.010 | mg/L | | | | 0.20 |
| Chlorodibromométhane | 3.50 | µg/L | | 100.00 | | |
| Chloroforme | <0.5 | µg/L | | 100.00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1.00 | µg/L | | 100.00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 8.90 | µg/L | | 100.00 | | |

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

| | | | | | | |
|--|----------|------|--|------|--|--|
| Benzo(a)pyrène * | <0.0001 | µg/L | | 0.01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | 0.0017 | µg/L | | 0.10 | | |
| Benzo(a,h,i)perylene | <0.00050 | µg/L | | 0.10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0.0005 | µg/L | | 0.10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | 0.0017 | µg/L | | 0.10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0.0005 | µg/L | | 0.10 | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| | | | | | | |
|------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Acrylamide | <0.10 | µg/L | | 0.10 | | |
| Epichlorohydrine | <0.05 | µg/L | | 0.10 | | |

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

Chartres, le 4 août 2021

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY