

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

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	18.1	°C			
pH	7,6	unité pH			
Chlore libre	0.17	mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0.20	mg(Cl ₂)/L			

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00118122 Référence laboratoire : LSE2107-18015

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphéломétrique NFU	<0.1	NFU				

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)				
Entérococques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	0			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				
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	mg/L			2.00	
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				
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 AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L			0.01	
Benzo(b)fluoranthène	0.0017	µg/L			0.10	
Benzo(a,h,i)pérylène	<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	
Indénol(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