

Rouen, le 6 juillet 2021

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ST-RQUIER-ES-PLAINS
Rue du Four Banal
76460 SAINT-RQUIER-ÈS-PLAINS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

CCCA SECTEUR PALUEL

Prélèvement 00269342
Unité de gestion CCCA SECTEUR PALUEL (UGE 0138)
Installation PALUEL (UDI 000490)
Point de surveillance Point communal (S 0000001307)
Commune SAINT-RQUIER-ES-PLAINS
Localisation exacte ROBINET CUISINE- 413 ROUTE DE SAINT VALÉRY

Prélevé le : lundi 21 juin 2021 à 10h18
par : MARTIN ALEXANDRE
Type visite : D2
Type d'eau : T
Motif : contrôle sanitaire

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.1 NFU				2.00
Température de l'eau	16.8 °C				25.00
Conductivité à 25°C	699.0 uS/cm			200.00	1 100.00
pH	7.2 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.17 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.19 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76D12

Code SISE de l'analyse : 00269405

Référence laboratoire : E.2021.12579-2

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
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0

FER ET MANGANESE

Fer total	<5,0 µg/L				200,00
-----------	-----------	--	--	--	--------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	26,0 mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,50 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	0,71 µg/L		50,00		

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	4,87 µg/L				
-------------	-----------	--	--	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
----------------------------	------------	--	------	--	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Fluoranthène *	0,20 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L		0,01		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,00001 µg/L		0,10		
Acénaphthène	<0,01 µg/L				
Anthracène	<0,01 µg/L				
Benzantracène	<0,01 µg/L				
Acénaphthylène	<0,25 µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,01 µg/L				

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Chrysène	<0,01 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L				
Fluorène	0,18 µg/L				
Naphtalène	0,15 µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,01 µg/L				
Phénantrène	0,84 µg/L				
Pyène	<0,01 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00269342)

Eau présentant une teneur en perchlorate supérieure au seuil de 4 µg/l. Un suivi renforcé est mis en place, il est recommandé de limiter l'utilisation de cette eau pour la préparation des biberons des nourrissons de moins de 6 mois.

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