



# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

### 2021

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **ROUDOUALLEC DISTRIBUTION**

0030



*Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement ( SISE-Eaux )*

# SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des UNITES DE DISTRIBUTION

UDI-Page : 1/2

UDI000355

Page : 1

Bilan 2021 de ROUDOUALLEC DISTRIBUTION

ROUDOUALLEC

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,30	14,44	19,60	7			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,80	7,03	7,20	7		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl2)/L)	0,01	0,04	0,11	7					
	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,28	0,62	1,40	7					
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,30	0,66	1,50	7					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	2,00	7					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	1,00	7					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	7					0,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,00	7,19	7,50	7		6,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	7,90	9,99	10,50	7					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	7					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,40	12,64	14,10	7					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	7			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	7					
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,00	0,03	0,12	7			2,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,41	0,68	6			2,00		
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	6,43	21,00	7			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1			50,00		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C (µS/cm)	260,00	314,29	350,00	7		200,00	1 100,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	7			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,40	0,43	0,50	7					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	18,00	20,43	25,00	7					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,01	7					0,50
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	4,29	7,00	7			200,00		
	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					5,00
	Cadmium (µg/L)	0,08	0,08	0,08	1					5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme (µg/L)	5,00	5,00	5,00	1				100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	7,30	7,30	7,30	1				100,00
	Chloroforme (µg/L)	4,80	4,80	4,80	1				100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	4,70	4,70	4,70	1				100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	22,00	22,00	22,00	1				100,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,01
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Benzo(g,h,i)peryène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,50

## Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7		100,0 %	7		100,0 %

## Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7		100,0 %	7		100,0 %