

Date du prélèvement	14/10/2024 10h58
Commune de prélèvement	ISDES
Installation	ISDES
Service public de distribution	AEP ISDES
Responsable de distribution	MAIRIE D'ISDES
Maître d'ouvrage	MAIRIE D'ISDES

Conformité

Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).
Conformité bactériologique	oui
Conformité physico-chimique	oui
Respect des références de qualité	oui

Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur		Référence de qualité
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
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 n/(100mL)
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	16,6 °C	≥ et ≤ °C	≥ et ≤ 25 °C
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif)	Aucun changement anormal		

Paramètre	Valeur		Référence de qualité
Aspect (qualitatif)	Aspect normal		
Odeur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Saveur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Turbidité néphélométrique NFU	0,32 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,45 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,46 mg(Cl ₂)/L		
Titre hydrotimétrique	9,23 °f		
pH	8,02 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
Titre alcalimétrique complet	7,75 °f		
Conductivité à 25°C	245 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Fer total	<10 µg/L		≤ 200 µg/L
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L	≥ et ≤ mg/L	≥ et ≤ 0,1 mg/L
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	≤ 0,5 mg/L	
Cadmium	<1 µg/L	≤ 5 µg/L	
Chrome total	<5 µg/L	≤ 50 µg/L	
Cuivre	0,145 mg/L	≤ 2 mg/L	≤ 1 mg/L
Nickel	10 µg/L	≤ 20 µg/L	
Antimoine	<1 µg/L	≤ 10 µg/L	
Plomb	5 µg/L	≥ et ≤ 10 µg/L	≥ et ≤ µg/L
Chlorure de vinyl monomère	0,0055 µg/L	≤ 0.5 µg/L	
Fluoranthène *	<0,001 µg/L		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L	≤ 0,1 µg/L	
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L	≤ 0.01 µg/L	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Acrylamide	<0,10 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L	≤ 0.1 µg/L	

* Analyse réalisée sur le terrain