

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'ISDES -

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**

**AEP ISDES**

<b>Prélèvement</b>	00150999	<b>Commune</b>	ISDES
<b>Unité de gestion</b>	0069 AEP ISDES	<b>Prélevé le :</b>	vendredi 01 avril 2022 à 11h04
<b>Installation</b>	TTP 000865 NEUTRALISATION ISDES	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001009 BACHE	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,0	°C				25,00
pH	7,9	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,23	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00164652

Référence laboratoire : LSE2204-18817

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,18	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	7,89	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,10	°f				
Titre hydrotimétrique	7,60	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	14	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	229	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,9	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	22	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,54	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00150999)**

Signé à Orléans le 20 mai 2022

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

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire,  
Adjointe à la Direction départementale du Loiret,  
Arnaud HELLEU