

Informations générales

Date du prélèvement 10/05/2022 10h35
Commune de prélèvement RUOMS
Installation PDV / GERBIAL
Service public de distribution SEBA REGIE DIRECTE
Responsable de distribution SYND.DES EAUX DU BASSIN DE L'ARDECH
Maître d'ouvrage SYND.DES EAUX DU BASSIN DE L'ARDECH

Conformité

Conclusions sanitaires Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.
Conformité bactériologique oui
Conformité physico-chimique oui
Respect des [références de qualité](#) non

Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur	Référence de qualité	
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<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 *	17,2 °C	\geq et \leq °C	\geq et ≤ 25 °C
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif) *	Aucun changement anormal		
Aspect (qualitatif)	Aspect normal		

Paramètre	Valeur		Référence de qualité
Odeur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Saveur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,13 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,15 mg(Cl ₂)/L		
pH *	8,4 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
pH	8,41 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
Conductivité à 25°C *	188 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Fer total	13 µg/L		≤ 200 µg/L
Ammonium (en NH₄)	<0,05 mg/L	≥ et ≤ mg/L	≥ et ≤ 0,1 mg/L
Nitrites (en NO₂)	<0,02 mg/L	≤ 0.5 mg/L	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L	≤ 1 mg/L	
Nitrates (en NO₃)	1,3 mg/L	≤ 50 mg/L	
Arsenic	<2 µg/L	≤ 10 µg/L	
Cadmium	<1 µg/L	≤ 5 µg/L	
Aluminium total µg/l	46 µg/L		≤ 200 µg/L
Chrome total	<5 µg/L	≤ 50 µg/L	
Fluorures mg/L	0,06 mg/L	≤ 1.5 mg/L	
Antimoine	<1 µg/L	≤ 5 µg/L	
Chloroforme	73 µg/L	≤ 100 µg/L	
Bromates	<3 µg/L	≤ 10 µg/L	
Dichloromonobromométhane	3,50 µg/L	≤ 100 µg/L	
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/L	≤ 100 µg/L	
Bromoforme	<0,50 µg/L	≤ 100 µg/L	
Trihalométhanes (4 substances)	76,50 µg/L	≤ 100 µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L	≤ 0.5 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	

Paramètre	Valeur		Référence de qualité
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