

Eau potable



Résultats des analyses du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Critères de recherche

Département

Commune

Réseau(x) [i Liste des réseaux alimentant la commune sélectionnée.](#)

Commune(s) et/ou quartier(s) du réseau [i Pour information, liste des communes alimentées par le réseau sélectionné. Le point de prélèvement sur ce réseau est situé sur l'une de ces communes.](#)

- EAUX-PUISEAUX

Rechercher

Bulletin précédent

Bulletin postérieur

Informations générales

Date du prélèvement 20/09/2021 11h12

Commune de prélèvement EAUX-PUISEAUX

Installation EAUX PUISEAUX RESEAU

Service public de distribution EAUX PUISEAUX

Responsable de distribution MAIRIE DE EAUX PUISEAUX

Maître d'ouvrage MAIRIE DE EAUX PUISEAUX

Conformité

Conclusions sanitaires Cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, cette analyse met en évidence une teneur en anthraquinone de 0,310 µg/ l. Dans la situation de votre commune, cette molécule a pour origine l'oxydation de l'anthracène présent dans les produits bitumineux des canalisations. Le calcul de l'équivalent toxique (TEQ) par rapport au benzo(a)pyrène du mélange des HPA présents dans l'eau conclut à une absence de risque sanitaire pour le consommateur. Toutefois, les canalisations à l'origine du relargage d'anthraquinone doivent tout de même constituer une priorité de remplacement pour la collectivité. Il est à noter également une teneur en chlore libre trop faible. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

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. 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 *	18,5 °C	\geq et \leq °C \geq et ≤ 25 °C
Température de l'air *	21,4 °C	
Couleur (qualitatif) *	Aucun changement anormal	
Aspect (qualitatif) *	Aspect normal	
Odeur (qualitatif) *	Aucun changement anormal	
Saveur (qualitatif) *	Aucun changement anormal	
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU	≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,05 mg(Cl ₂)/L	
Chlore combiné *	<0,05 mg(Cl ₂)/L	
Chlore total *	0,07 mg(Cl ₂)/L	
pH *	7,5 unité pH	$\geq 6,5$ et ≤ 9 unité pH
Conductivité à 25°C	480 µS/cm	≥ 200 et ≤ 1100 µS/cm
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L	\geq et \leq mg/L \geq et $\leq 0,1$ mg/L
Nitrates (en NO ₃)	1,0 mg/L	≤ 50 mg/L
Fluoranthène *	0,07 µg/L	

Paramètre	Valeur		Référence de qualité
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,07 µg/L		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	≤ 0,1 µg/L	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Acénaphène	0,02 µg/L		
Chrysène	0,01 µg/L		
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01 µg/L		
Fluorène	0,05 µg/L		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	≤ 0.01 µg/L	
Anthracène	<0,01 µg/L		
Anthraquinone (HAP)	0,31 µg/L		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	≤ 0.1 µg/L	
Benzanthracène	<0,01 µg/L		
Naphtalène	<0,05 µg/L		
Phénantrène	0,38 µg/L		
Pyrène	<0,01 µg/L		
Acénaphthylène	<0,01 µg/L		

* Analyse réalisée sur le terrain