

		LIMITES DE QUALITE ou REFERENCES SANITAIRES (* source)	Prélèvements	Prélèvements
N° PSV			2789	867
N° identification interne			E.2023.20260.1	E.2023.20260.2
Date			01/10/2023	01/10/2023
Heure de prélèvement			12h30	12h30
Localisation			CANTELEU RESERVOIR SENTE AUX LAPINS	MONT SAINT AIGNAN RESERVOIR BOUCICAUT
HAP (µg/l) (méthode de quantification)	LFD	TEQ.(équivalent toxique pour les 15 HAP) : < 5 ng/kg p.c./jr (***)	Phénanthrène: 0,03 µg/L	< Limite de quantification
	LFD	Benzo a pyrène 0,01 µg/l (*)	< Limite de quantification	< Limite de quantification
	LFD	Somme de: benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[ghi]pérylène, indéno[1,2,3-cd]pyrène : 0,1 µg/l (*)	< Limite de quantification	< Limite de quantification
Screening HS	LFD		Absence pic significatif	Absence pic significatif
BTEX	LFD		< Limite de quantification	< Limite de quantification
Hydrocarbures C10-C40	LFD		< Limite de quantification	< Limite de quantification
Screening Métaux + quantification en accord avec les limites qualité	LFD		Screening : RAS	Screening : RAS
Dioxines-furanes (17 congénères mesurés)		VTR (ingestion, effets à seuil) = 0,7 pg TEQOMS/kg p.c./j (****) L'Anses (AFSSA) indique dans son avis du 22 mars 2005 qu'il n'apparaît pas nécessaire, en l'état actuel des connaissances, de proposer une valeur maximale admissible de dioxines et de furanes dans les eaux destinées à la consommation humaine	15 congénères < 1 pg/L 2 congénères < 5 pg/L 0 < pg TEQ OMS2005/L < 3,2	15 congénères < 1 pg/L 2 congénères < 5 pg/L 0 < pg TEQ OMS2005/L < 3,2
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	carso	0,1µg/l (*)	<1 ng/L	<1 ng/L
Amiante	carso	7 millions de fibres / l (****)	<0,050 millions de fibres/litre	<0,050 millions de fibres/litre

(*)Art R1321-2 du code de la santé publique (cf. arrêté modifié du 11 janvier 2007)

(**) Instruction DGS du 27 décembre 2011

(***) Étude de l'alimentation totale infantile Tome 2 – Partie 1 Méthodologie, limites et incertitudes Rapport d'expertise collective (p 133) ANSES 2016 et "The 2005 World Health Organization Reevaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-Like Compounds"

(****) valeur préconisée par l'agence américaine (US-EPA)