

**Délégation Départementale du Val-d'Oise**

Service Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 34 41 15 52

Fax : 01 30 32 83 48

Destinataire(s) :

AGENCE REGIONALE DE SANTE D.D. 78

LYONNAISE DES EAUX FRANCE

MAIRIE DE VETHEUIL

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : [Contrôle Sanitaire courant](#)

**VETHEUIL**

Commune de : VETHEUIL

Prélèvement et analyses du **11/03/2021 à 08h50** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY / CARSO

Nom et type d'installation : VETHEUIL TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : VETHEUIL STATION DE TRAITEMENT - BACHE

Code point de surveillance : 0000003040 Code installation : 003120 Type d'analyse : P12C7

Code Sise analyse : 00165726 Référence laboratoire : H.2021.639-1 Numéro de prélèvement : 09500163162

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09500163162 - page : 1)

Le jeudi 29 avril 2021

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour la Déléguée Départementale et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

**Signé**

Helen LE GUEN

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	12,4	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	-				
Couleur (qualitatif)	normal	-				
Odeur (qualitatif)	normal	-				
Saveur (qualitatif)	normal	-				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,49	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,0
Calcium	111,7	mg/L				
Chlorures	29	mg/L				250
Conductivité à 25°C	726	µS/cm			200,0	1100
Magnésium	16,4	mg/L				
Potassium	3,0	mg/L				
Sulfates	38	mg/L				250
Sodium	12,6	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,14	unité pH				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	-			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	340,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,90	°f				
Titre hydrotimétrique	34,67	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	<10	µg/L				50
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,13	mg/L		1,5		
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
Arsenic	<2	µg/L		10,0		
Bore mg/L	0,023	mg/L		1,0		
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
Baryum	0,050	mg/L				0,7
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,50	µg/L		1,0		

<i>Sous produits de la désinfection</i>					
Bromoforme	2,50	µg/L		100	
Chlorodibromométhane	2,50	µg/L		100	
Chloroforme	<0,5	µg/L		100	
Dichloromonobromométhane	0,54	µg/L		100	
Trihalométhanes (4 substances)	5,54	µg/L		100	
Bromates	<3,0	µg/L		10	
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>					
Biphényle	<0,005	µg/L			
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,0	
Benzène	<0,5	µg/L		1,0	
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5	
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,0	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L		10,0	
<i>Plastifiants</i>					
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L			
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>					
Atrazine	<0,005	µg/L		0, 10	
Simazine	<0,005	µg/L		0, 10	
Cybutryne	<0,005	µg/L		0, 10	
Métamitron	<0,005	µg/L		0, 10	
Métribuzine	<0,005	µg/L		0, 10	
Terbutryne	<0,005	µg/L		0, 10	
Flufenacet	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides urées substituées</i>					
Linuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Diuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 10	
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 10	
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Fluométuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		0, 10	
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides sulfonyles</i>					
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0, 10	
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0, 10	
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Triflousulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0, 10	
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10	
Aldrine	<0,005	µg/L		0, 03	
Dieldrine	<0,005	µg/L		0, 03	
Heptachlore	<0,005	µg/L		0, 03	
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0, 10	
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Dichlorvos	<0,010	µg/L		0, 10	
Phoxime	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides triazoles</i>						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0, 10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0, 10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0, 10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides carbamates</i>						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0, 10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Triallate	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Dicamba	<0,050	µg/L		0, 10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0, 10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0, 10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0, 10		
Bromoxnyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0, 10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0, 10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0, 10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0, 10		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0, 10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyracllostrobine	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0, 10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides Divers</i>					
Glyphosate	<0,050	µg/L		0, 10	
Aclonifen	<0,005	µg/L		0, 10	
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0, 10	
Bentazone	<0,020	µg/L		0, 10	
Bifenox	<0,005	µg/L		0, 10	
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 10	
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0, 10	
Clopyralid	<0,050	µg/L		0, 10	
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0, 10	
Dicofol	<0,005	µg/L		0, 10	
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 10	
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0, 10	
Fluazinam	<0,005	µg/L		0, 10	
Lenacile	<0,005	µg/L		0, 10	
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0, 10	
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0, 10	
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 10	
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 10	
Prochloraze	<0,010	µg/L		0, 10	
Propanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Quimerac	<0,005	µg/L		0, 10	
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0, 10	
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0, 50	
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 10	
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 10	
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 10	
Pencycuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Dichlorophène	<0,005	µg/L		0, 10	
Fipronil	<0,005	µg/L		0, 10	
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 10	
Imazapyr	<0,020	µg/L		0, 10	
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Pacloutrazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlormequat	<0,050	µg/L		0, 10	
<i>Paramètres liés à la radioactivité</i>					
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L			100,0
Activité alpha globale en Bq/L	0,05	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,11	Bq/L			
Dose indicative	<0,10000	mSv/a			0,1
Activité bêta attribuable au K40	0,094	Bq/L			
<i>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE</i>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1	
AMPA	<0,050	µg/L		0,1	
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,1	
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,1	
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,0	
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,0	
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,1	
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,1	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1	
Heptachlore époxyde	0	µg/L		0,0	

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*