

Délégation Départementale du Val-d'Oise

Service Santé-Environnement

Courriel : 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.T. 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 **22/02/2017 à 10h15** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :

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

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

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

Code point de surveillance : 0000003040 Code installation : 003120 Type d'analyse : P12RC

Code Sise analyse : 00117713 Référence laboratoire : H.2017.584-1 Numéro de prélèvement : 09500115147

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500115147 - page : 1)

Le vendredi 10 mars 2017

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

Signé

Astrid REVILLON

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	12,5	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,52	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,59	mg/LCl ₂				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		
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
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	109,2	mg/L				
Chlorures	27,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	705	µS/cm			200,0	1100
Magnésium	16,85	mg/L				
Potassium	2,6	mg/L				
Sulfates	36,8	mg/L				250
Sodium	11,4	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32	unité pH				
Carbonates	0	mg/LCO ₃				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	337,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	27,60	°f				
Titre hydrotimétrique	34,2	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,6	mg/L C				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	31,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62	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	0,22	mg/L		1,5		
Sélénium	<2	µg/l		10,0		
Arsenic	<2	µg/l		10,0		
Bore mg/L	0,026	mg/L		1,0		
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200,0
Baryum	0,048	mg/L		0,7		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,0		
Mercure	<0,50	µg/l		1,0		

<i>Sous produits de la désinfection</i>					
Bromoforme	0,96	µg/l		100	
Chlorodibromométhane	1,30	µg/l		100	
Chloroforme	<0,5	µg/l		100	
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/l		100	
Trihalométhanes (4 substances)	2,26	µg/l		100	
Bromates	<3	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+Trichloroéthylène	0	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	<0,50	µg/l		0,5	
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/l		3,0	
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>					
Atrazine	<0,005	µg/l		0, 10	
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0, 10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/l		0, 10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/l		0, 10	
Simazine	<0,005	µg/l		0, 10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/l		0, 10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Métamitrone	<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	
<i>Pesticides sulfonylurées</i>					
Flazasulfuron	<0,005	µg/l		0, 10	
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l		0, 10	
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DDD-4,4'	<0,005	µg/l		0, 10	
DDE-2,4'	<0,005	µg/l		0, 10	
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	
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l		0, 03	
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/l		0, 03	
Oxadiazon	<0,005	µg/l		0, 10	
Heptachlore époxyde	0	µg/l		0, 03	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/l		0, 10	
Dichlorvos	<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	

<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	
<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	
<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	
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>					
2,4-D	<0,005	µg/l		0, 10	
2,4-MCPA	<0,005	µg/l		0, 10	
Mécoprop	<0,005	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides pyréthriinoïdes</i>					
Cyperméthrine	<0,005	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides strobilurines</i>					
Azoxystrobine	<0,005	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides tricétones</i>					
Sulcotrione	<0,050	µg/l		0, 10	
<i>Pesticides Divers</i>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l		0, 10	
Glyphosate	<0,050	µg/l		0, 10	
AMPA	<0,020	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	<0,005	µg/l		0, 10	
Propanil	<0,005	µg/l		0, 10	
Pyriméthanol	<0,005	µg/l		0, 10	
Quimerac	<0,005	µg/l		0, 10	
Quinoxifen	<0,005	µg/l		0, 10	
Total des pesticides analysés	0	µg/l		0, 50	

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1