

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

9043

PORT (LE) - STATION P11-P11BIS

UGE : PORT (LE)

Point de surveillance du prélèvement : STATION P11-P11BIS

Prélevé le : 18/02/2020

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P12

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 0.34 mg/l

Chlore total : 0.57 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 8.1 unité pH

Saveur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 25 °C

Température de mesure du pH : 25.2 °C

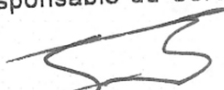
Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

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

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Responsable du Service SE



Ingenieur Sanitaire
J.C. DENYS

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
PAS D'ANOMALIES					

Limite de qualité : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

Référence de qualité : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

Seuil de gestion : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
2,4-D	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
2,4-MCPA	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
AMPA	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Aclonifen	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Acrylamide	non mesuré	< 0.1	-	
Activité Tritium (3H)	<7.3 Bq/L	-	< 100	
Activité alpha globale en Bq/L	<0.04 Bq/L	-	-	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.08 Bq/L	-	-	
Activité bêta globale en Bq/L	0.1 Bq/L	-	-	
Activité bêta attribuable au K40	0.063 Bq/L	-	-	
Acétochlore	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Alachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Aldrine	<0.010 µg/L	< 0.03	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Aminotriazole	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Améthryne	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Arsenic	0.6 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azimsulfuron	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azoxystrobine	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL	-	-	

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Baryum	<0.002 mg/L	-	< 0.7	
Benoxacor	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Benzène	<0.2 µg/L	< 1	-	
Bifenox	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Bore mg/L	0.022 mg/L	< 1	-	
Bromacil	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Bromadiolone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
Calcium	20 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Carbone organique total	1.82 mg(C)/L	-	< 2	
Chlordécone	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Chlore libre	0.34 mg/l	-	-	
Chlore total	0.57 mg/l	-	-	
Chlorfenvinphos	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Chlormequat	<0.015 µg/L	< 0.1	-	
Chlorodibromométhane	<0.2 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	0.6 µg/L	< 100	-	
Chlorothalonil	<0.040 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos méthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlorpyriphos éthyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.2 µg/L	< 0.5	-	
Chlorures	8.7 mg/L	-	< 250	
Clomazone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Clopyralid	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Conductivité à 25°C	260 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	< 50	-	
Cybutryne	<0.01 µg/L	< 0.1	-	

Cymoxanil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Cyperméthrine	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Cyprodinil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Deltaméthrine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Diazinon	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Dicamba	<0.040 µg/L	< 0.1	-	
Dichloromonobromométhane	<0.2 µg/L	< 100	-	
Dichloroéthane-1,2	<0.2 µg/L	< 3	-	
Dichlorvos	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dicofol	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.010 µg/L	< 0.03	-	
Diflufénicanil	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Dinoterbe	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Diquat	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Diuron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
ESA acetochlore	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
ESA metolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan alpha	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan béta	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Endosulfan total	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	-	1 < x < 2	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Ethofumésate	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Fenitrothion	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fenpropidin	<0.050 µg/L	< 0.1	-	
Fipronil	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Fluorures mg/L	0.14 mg/L	< 1.5	-	
Glufosinate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	

HCH béta	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxyde trans	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Hexachlorobutadiène	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Hexazinone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Imazalile	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.010 µg/L	< 0.1	-	
Iprodione	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Isoproturon	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Linuron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
MANGANÈSE TOTAL	<2 µg/L	-	< 50	
MERCURE	<0.015 µg/L	< 1	-	
Magnésium	10 mg/L	-	-	
Malathion	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Mancozèbe	<0.10 µg/L	-	-	
Mepiquat	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Monuron	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Mécoprop	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Mésotrione	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métalaxyle	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métaldéhyde	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Métazachlore	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Méthiocarb	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	5.9 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.118 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.1	-	
OXA acetochlore	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
OXA metolachlore	<0.05 µg/L	< 0.1	-	

Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Oxadiazon	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
PH	8.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
POTASSIUM	2.7 mg/L	-	-	
Parathion éthyl	<0.040 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Pentachlorophénol	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Perméthrine	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Phoxime	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Prochloraze	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Quinoxyfen	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
S-Métolachlore	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Simazine	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	24 mg/L	-	< 200	
Sulfates	6 mg/L	-	< 250	
Sélénium	<0.2 µg/L	< 10	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Température de l'eau	25 °C	-	-	
Température de mesure du pH	25.2 °C	-	-	
Terbutylazin	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Terbutylazin déséthyl	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Terbutryne	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Thiabendazole	<0.020 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	11.3 °f	-	-	
Titre hydrotimétrique	7.6 °f	-	-	
Triadiminol	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Tributyltin cation	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Trichloroéthylène	<0.2 µg/L	< 10	-	
Triclopyr	<0.01 µg/L	< 0.1	-	

Trifluraline	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Trihalométhanes (4 substances)	0.6 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélogométrique	<0.20 NFU	-	< 2	
Tébuconazole	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Téméphos	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	< seuil de détection	< 10	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.2 µg/L	< 10	-	