

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION TERRITORIALE
DES PYRENEES-ATLANTIQUES
Pôle Santé Environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT MIXTE USINE DE LA NIVE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE USTARITZ
MONSIEUR LE DIRECTEUR - LYONNAISE DES EAUX - SUEZ
MONSIEUR LE DIRECTEUR - A R S DES LANDES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SYND. MIXTE DE L'USINE DE LA NIVE

Prélèvement	00114537	Commune	USTARITZ
Unité de gestion	0031 SYND. MIXTE DE L'USINE DE LA NIVE	Prélevé le :	jeudi 26 janvier 2012 à 11h40
Installation	CAP 000315 LA NIVE	par :	JEAN-MICHEL BARDOU (ARS)
Point de surveillance	P 0000001613 EXHAURE	Type visite :	RS
Localisation exacte	RIVIERE AU NIVEAU DU POMPAGE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	1 qualit.			
Température de l'air	12 °C			
Température de l'eau	9 °C	<= 25	22	
pH	8,34 unitépH		de 5,5 à 9	
Conductivité à 25°C	206 µS/cm		1100	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR 6401
Type de l'analyse : NRS Code SISE de l'analyse : 00114511 Référence laboratoire : 166546

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bactéries coliformes	150 UFC/100ml		50000	
Entérocoques	230 UFC/100ml	10000		
Escherichia coli	100 UFC/100ml	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg/L Pt			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélobimétrique	1,85 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<6 mg/LCO3			
Hydrogencarbonates	99,7 mg/L			
pH	8,01 unitépH		de 5,5 à 9	
Titre alcalimétrique	<1 °F			
Titre alcalimétrique complet	8,48 °F			
Titre hydrotimétrique	9,3 °F			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	29,2 mg/L			
Chlorures	8,25 mg/L	200	200	
Conductivité à 25°C	225 µS/cm		1100	
Magnésium	4,85 mg/L			
Potassium	0,929 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,03 mg/L			
Sodium	4,93 mg/L	200		
Sulfates	13,6 mg/L	250	150	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L	4	2	
Azote Kjeldhal (en N)	<1 mg/L		3	
Nitrates (en NO3)	4,37 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L			
Phosphore total (en P2O5)	0,096 mg/L		0,7	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,74 mg/L C	10		
DBO5	1,6 mg/L O2		7	
DCO	<10 mg/L O2		30	
Matières en suspension	12 mg/L			
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	30 µg/l		1000	
Manganèse total	17,7 µg/l		1000	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	49,5 µg/l			
Arsenic	<2 µg/l	100	50	
Baryum	0,0178 mg/L	1		
Bore mg/L	<0,02 mg/L		1	
Cadmium	<1 µg/l	5	1	
Chrome total	<2 µg/l	50		
Cuivre	<0,005 mg/L		1	
Cyanures totaux	<10 µg/l CN	50		
Fluorures mg/L	0,0629 mg/L		1,7	
Mercure	<0,1 µg/l	1	0,5	
Nickel	<5 µg/l			
Plomb	<2 µg/l	50		
Sélénium	<2 µg/l	10		
Zinc	0,0246 mg/L	5	1	
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,01 µg/l	2		
Métamitron	<0,01 µg/l	2		
Simazine	<0,01 µg/l	2		
Terbutylazin	<0,01 µg/l	2		
Terbutryne	<0,01 µg/l	2		
METABOLITES DES TRIAZINES				
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/l	2		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l	2		
Terbutylazin déséthyl	<0,01 µg/l	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,01 µg/l	2		
Dieldrine	<0,01 µg/l	2		
Endosulfan alpha	<0,01 µg/l	2		
Endosulfan bêta	<0,01 µg/l	2		
Endosulfan sulfate	<0,01 µg/l	2		
Endrine	<0,01 µg/l	2		
HCH gamma (lindane)	<0,01 µg/l	2		
Heptachlore	<0,01 µg/l	2		
Heptachlore époxide	<0,02 µg/l	2		
Isodrine	<0,01 µg/l	2		
Organochlorés totaux	<0,5 µg/l	2		
Oxadiazon	<0,02 µg/l	2		
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,02 µg/l	2		
AMPA	<0,1 µg/l	2		
Benoxacor	<0,01 µg/l	2		
Bentazone	<0,01 µg/l	2		
Bromacil	<0,01 µg/l	2		
Captane	<0,02 µg/l	2		
Chloroméquat chlorure	<0,1 µg/l	2		
Chlorothalonil	<0,02 µg/l	2		
Clopyralid	<0,02 µg/l	2		
Cyprodinil	<0,01 µg/l	2		
Dichlobénil	<0,02 µg/l	2		
Diméthomorphe	<0,01 µg/l	2		
Fenpropidin	<0,01 µg/l	2		
Fenpropimorphe	<0,01 µg/l	2		
Fipronil	<0,05 µg/l	2		
Folpel	<0,02 µg/l	2		
Glufosinate	<0,1 µg/l	2		
Glyphosate	<0,1 µg/l	2		
Imidaclopride	<0,01 µg/l	2		
Iprodione	<0,02 µg/l	2		
Isoxaflutole	<0,01 µg/l	2		
Métalaxyle	<0,01 µg/l	2		
Norflurazon	<0,01 µg/l	2		
Oxadixyl	<0,01 µg/l	2		
Oxyfluorène	<0,02 µg/l	2		
Pendiméthaline	<0,02 µg/l	2		
Prochloraze	<0,01 µg/l	2		
Procymidone	<0,02 µg/l	2		
Pyridate	<0,02 µg/l	2		
Pyrifénox	<0,01 µg/l	2		
Pyriméthanil	<0,01 µg/l	2		
Tébufénozide	<0,01 µg/l	2		
Tétraconazole	<0,01 µg/l	2		
Total des pesticides analysés	<0,5 µg/l	5		
Trifluraline	<0,02 µg/l	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,02 µg/l	2		
Alachlore	<0,02 µg/l	2		
Cymoxanil	<0,05 µg/l	2		
Diméthénamide	<0,01 µg/l	2		
Métolachlore	<0,02 µg/l	2		
Napropamide	<0,01 µg/l	2		
Oryzalin	<0,01 µg/l	2		
Propachlore	<0,02 µg/l	2		
Tébutam	<0,02 µg/l	2		
Tolyfluanide	<0,02 µg/l	2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Cadusafos	<0,02 µg/l	2		
Chlorfenvinphos	<0,02 µg/l	2		
Chlorméphos	<0,02 µg/l	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,02 µg/l	2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,02 µg/l	2		
Diazinon	<0,02 µg/l	2		
Diméthoate	<0,02 µg/l	2		
Isofenvos	<0,02 µg/l	2		
Malathion	<0,02 µg/l	2		
Ométhoate	<0,02 µg/l	2		
Organophosphorés totaux	<0,5 µg/l	2		
Parathion éthyl	<0,02 µg/l	2		
Parathion méthyl	<0,02 µg/l	2		
Propargite	<0,02 µg/l	2		
Terbuphos	<0,02 µg/l	2		
Vamidothion	<0,02 µg/l	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,01 µg/l	2		
Diuron	<0,01 µg/l	2		
Isoproturon	<0,01 µg/l	2		
Linuron	<0,01 µg/l	2		
Monolinuron	<0,01 µg/l	2		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,01 µg/l	2		
Dicamba	<0,01 µg/l	2		
Dinoterbe	<0,1 µg/l	2		
Imazaméthabenz	<0,01 µg/l	2		
Ioxynil	<0,01 µg/l	2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/l			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1 µg/l			
Trichloroéthylène	<0,5 µg/l			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L	0,5	0,5	
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1	0,5	
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01 mg/L	0,1	0,01	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/l			
Anthracène	<0,005 µg/l			
Benzanthracène	<0,005 µg/l			
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l			
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l			
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l			
Chrysène	<0,005 µg/l			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/l			
Fluoranthène *	<0,005 µg/l			
Fluorène	0,005 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,02 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,03 µg/l	1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l			
Naphtalène	0,029 µg/l			
Phénanthrène	0,008 µg/l			
Pyrène	<0,005 µg/l			
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,01 µg/l	2		
2,4-MCPA	<0,01 µg/l	2		
Mécoprop	<0,01 µg/l	2		
Triclopyr	<0,02 µg/l	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,03 µg/l	2		
Epoxyconazole	<0,01 µg/l	2		
Fludioxonil	<0,01 µg/l	2		
Flusilazol	<0,01 µg/l	2		
Myclobutanil	<0,01 µg/l	2		
Tébuconazole	<0,01 µg/l	2		
Triadiméfon	<0,01 µg/l	2		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,01 µg/l	2		
Sulcotrione	<0,01 µg/l	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Benfuracarbe	<0,01 µg/l	2		
Carbaryl	<0,01 µg/l	2		
Carbendazime	<0,01 µg/l	2		
Carbofuran	<0,02 µg/l	2		
Fenoxycarbe	<0,01 µg/l	2		
Méthomyl	<0,01 µg/l	2		
Pyrimicarbe	<0,01 µg/l	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Metsulfuron méthyl	<0,01 µg/l	2		
Nicosulfuron	<0,01 µg/l	2		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,02 µg/l	2		
Deltaméthrine	<0,05 µg/l	2		
Lambda Cyhalothrine	<0,02 µg/l	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,01 µg/l	2		

Tout courrier doit être adressé à Monsieur le Directeur ARS - Délégation territoriale des Pyrénées-Atlantiques
Cité administrative, Boulevard Tourasse - B.P. 1604 - 64 016 PAU Cedex Tél : 05 59 14 51 65 - Fax 05 59 14 51 42 - Mail : www.ars.aquitaine.sante.fr

** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) **

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Pau le 13 février 2012

Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



GENEVIEVE DULIN