

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 88 76 79 86

LA SOURCE SAS
58 ROUTE DE BITCHE

67110 NIEDERBRONN LES BAINS

EAUX CONDITIONNEES

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

LA SOURCE SA

Prélèvement et mesures de terrain du 25/05/2020 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : PRODUITS FINIS CELTIC (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : MI Nourrisson

Nom et localisation du point de surveillance : FILIÈRE PRODUCTION EAU PLATE - NIEDERBRONN-LES-BAINS (FILIÈRE PRODUCTION EAU PLATE CELTIC - EAU PLATE 1,5 L)

Code point de surveillance : 0000010559

Type d'analyse : CDT4

Numéro de prélèvement : 06700227313

Référence laboratoire : CAN2005-3839

Conclusion sanitaire

Eau minérale naturelle conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau minérale naturelle satisfaisant aux critères permettant de faire état du caractère approprié de l'eau pour l'alimentation des nourrissons.

Strasbourg, le 22 juin 2020
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogométrique NFU	0,18	NFU		0,5		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,20	µg/L		0,30		
Ethylbenzène	<0,2	µg/L				
Toluène	<0,2	µg/L				
Xylène ortho	<0,50	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1	µg/L				
Xylènes (ortho+para+méta)	<1,50	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L		0,9		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		0,5		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,58	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	3,50	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<1	µg/L				
Manganèse total	1,1	µg/L		50,0		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0,0010	µg/L		0,003		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0010	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00100	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0010	µg/L		0,030		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010	µg/L				
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,050	µg/L				
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L				
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L				
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L				
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	10,36	mg/L		100,0		
Chlorures	3,3	mg/L		250,0		
Conductivité à 25°C	97	µS/cm				
Magnésium	3,99	mg/L		50,0		
Potassium	2,0	mg/L				
Sodium	1,6	mg/L		200,0		
Sulfates	3,8	mg/L		140,0		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<2	µg/L		200,0		
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Arsenic	<0,5	µg/L		10,0		
Baryum	0,0438	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,01	mg/L		0,3		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Cadmium	<0,010	µg/L		3,0		
Chrome total	<0,5	µg/L		5,0		
Cuivre	<0,0001	mg/L		0,2		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		10,0		
Etain	<0,5	µg/L				
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		0,3		
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Nickel	<0,5	µg/L		2,0		
Plomb	<0,05	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	2,6	mg/L		10,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,05		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L		0,10		
Activité bêta globale en Bq/L	0,09	Bq/L		1,00		
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L		100,00		
Dose indicative	<0,10000	mSv/a		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL		100		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL		20		
Bactéries coliformes /250ml-MS	<1	n/(250mL)		0		
Entérocoques /250 ml-MS	<1	n/(250mL)		0		
Escherichia coli /250ml -MF	<1	n/(250mL)		0		
Pseudomonas aëruginea n/250ml -3Jr	<1	n/(250mL)		0		
Spores Bact.Anaér.Sulfito-réd./50ml	<1	n/(50mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L				
Alachlore	<0,005	µg/L				
Boscalid	<0,050	µg/L				
Cymoxanil	<0,050	µg/L				
Dichlormide	<0,050	µg/L				
Diméthénamide	<0,005	µg/L				
Mefenacet	<0,005	µg/L				
Méfonoxan	<0,100	µg/L				
Métazachlore	<0,005	µg/L				
Métolachlore	<0,005	µg/L				
Napropamide	<0,005	µg/L				
Oryzalin	<0,100	µg/L				
Propyzamide	<0,005	µg/L				
Tébutam	<0,005	µg/L				
Zoxamide	<0,050	µg/L				
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,050	µg/L				
2,4-MCPA	<0,050	µg/L				
Dichlorprop	<0,050	µg/L				
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L				
Fénoxaprop-éthyl	<0,050	µg/L				
Mécoprop	<0,050	µg/L				

Analyse laboratoire			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Triclopyr	<0,050	µg/L				
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,050	µg/L				
Méthiocarb	<0,050	µg/L				
Méthyl isothiocyanate	<2	µg/L				
Oxamyl	<0,050	µg/L				
Phenméthiphame	<0,050	µg/L				
Propamocarbe	<0,050	µg/L				
Prosulfocarbe	<0,050	µg/L				
Pyrimicarbe	<0,050	µg/L				
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L				
Thirame	<0,100	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				
Acétamiprid	<0,050	µg/L				
Aclonifen	<0,005	µg/L				
AMPA	<0,050	µg/L				
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L				
Benoxacor	<0,005	µg/L				
Bentazone	<0,050	µg/L				
Bifenox	<0,005	µg/L				
Bromadiolone	<0,050	µg/L				
Captane	<0,050	µg/L				
Chloridazone	<0,005	µg/L				
Chlormequat	<0,050	µg/L				
Chlorothalonil	<0,050	µg/L				
Clomazone	<0,005	µg/L				
Clopyralid	<0,100	µg/L				
Coumafène	<0,050	µg/L				
Cyprodinil	<0,005	µg/L				
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				
Dichlobénil	<0,005	µg/L				
Diflufénicanil	<0,005	µg/L				
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				
Diquat	<0,050	µg/L				
Dithianon	<0,100	µg/L				
Ethofumésate	<0,005	µg/L				
Fenpropidin	<0,050	µg/L				
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L				
Fluazinam	<0,100	µg/L				
Flumioxazine	<0,005	µg/L				
Fluroxypir	<0,050	µg/L				
Folpel	<0,050	µg/L				
Fosetyl-aluminium	<0,199	µg/L				
Glufosinate	<0,050	µg/L				
Glyphosate	<0,050	µg/L				
Imidaclopride	<0,050	µg/L				
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L				
Iprodione	<0,010	µg/L				
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L				
Isoxaflutole	<0,050	µg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Lenacile	<0,005	µg/L				
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L				
Mepiquat	<0,050	µg/L				
Métalaxyle	<0,050	µg/L				
Métaldéhyde	<0,050	µg/L				
Metrafenone	<0,005	µg/L				
Norflurazon	<0,005	µg/L				
Oxadixyl	<0,005	µg/L				
Oxyfluorfen	<0,010	µg/L				
Pendiméthaline	<0,005	µg/L				
Pinoxaden	<0,050	µg/L				
Prochloraze	<0,010	µg/L				
Pyridate	<0,010	µg/L				
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L				
Quimerac	<0,050	µg/L				
Quinoxyfen	<0,005	µg/L				
Spinosad	<0,050	µg/L				
Spinosyne A	<0,050	µg/L				
Spiroxamine	<0,010	µg/L				
Tétraconazole	<0,005	µg/L				
Thiaclopride	<0,050	µg/L				
Thiamethoxam	<0,050	µg/L				
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,050	µg/L				
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L				
Dicamba	<0,050	µg/L				
Imazaméthabenz	<0,050	µg/L				
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L				
loxynil	<0,050	µg/L				
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L				
HCH alpha	<0,005	µg/L				
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L				
HCH bêta	<0,005	µg/L				
HCH delta	<0,005	µg/L				
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L				
Oxadiazon	<0,005	µg/L				
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L				
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L				
Diméthoate	<0,010	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Deltaméthrine	<0,005	µg/L				
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L				
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				
Tefluthrine	<0,005	µg/L				
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,050	µg/L				
Dimoxystrobine	<0,050	µg/L				
Pyraclostrobin	<0,050	µg/L				
Trifloxystrobine	<0,050	µg/L				
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,050	µg/L				
Metsulfuron méthyl	<0,050	µg/L				
Nicosulfuron	<0,050	µg/L				
Prosulfuron	<0,050	µg/L				
Thifensulfuron méthyl	<0,050	µg/L				
Triflusulfuron-méthyl	<0,050	µg/L				
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L				
Cyanazine	<0,010	µg/L				
Flufenacet	<0,050	µg/L				
Métamitron	<0,010	µg/L				
Métribuzine	<0,005	µg/L				
Propazine	<0,005	µg/L				
Simazine	<0,005	µg/L				
Terbutylazin	<0,005	µg/L				
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L				
Cyproconazol	<0,005	µg/L				
Difénoconazole	<0,005	µg/L				
Epoxyconazole	<0,005	µg/L				
Fludioxonil	<0,050	µg/L				
Flusilazol	<0,005	µg/L				
Metconazol	<0,005	µg/L				
Propiconazole	<0,005	µg/L				
Prothioconazole	<0,050	µg/L				
Tébuconazole	<0,005	µg/L				
Triticonazole	<0,050	µg/L				
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L				
Sulcotrione	<0,050	µg/L				
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,050	µg/L				
Diuron	<0,050	µg/L				
Ethidimuron	<0,050	µg/L				
Isoproturon	<0,050	µg/L				
Linuron	<0,050	µg/L				
Trinéxapac-éthyl	<0,050	µg/L				
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		3,00		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bromoforme	<0,20	µg/L		1,00		
Chlorate	<10	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0,03		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L		1,00		
Chloroforme	<0,2	µg/L		1,00		
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L		1,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L				