

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral

Unité de gestion: MAIRIE DE PARNAC

Exploitant: MAIRIE DE PARNAC

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 octobre 2021 à 10h40 pour l'ARS.
Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

CAPTAGE DE PARNAC - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

CAPTAGE DE PARNAC - PARNAC (PUITS CAPTAGE PARNAC)

Code du point de surveillance: 0000000133

Code installation: 000133

Numéro de prélèvement: 00082269

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le lundi 22 novembre 2021

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	4,96	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	48,8	%				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,12	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	443,9	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,01	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	36,4	°f				
Titre hydrotimétrique	40,3	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<4	µg/L				
Manganèse total	<1	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	140	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				200
Conductivité à 25°C	785	µS/cm				
Magnésium	13	mg/L				
Potassium	7,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	25,6	mg(SiO2)/L				
Sodium	11	mg/L				200
Sulfates	30	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,1	µg/L				
Arsenic	3	µg/L				100
Bore mg/L	0,04	mg/L				
Cadmium	<0,05	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,12	mg/L				
Nickel	<1	µg/L				
Sélénium	<1	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,70	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		4
Nitrates (en NO3)	16	mg/L		100
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,94	ng(P2O5)/L		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		20 000
SOMME DES PESTICIDES				
Total des pesticides analysés	0,052	µg/L		5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,02	µg/L		2
Alachlore	<0,02	µg/L		2
Boscalid	<0,02	µg/L		2
Cymoxanil	<0,05	µg/L		2
Dichlormide	<0,1	µg/L		2
Diméthénamide	<0,02	µg/L		2
Fenhexamid	<0,1	µg/L		2
Isoxaben	<0,02	µg/L		2
Métazachlore	<0,02	µg/L		2
Métolachlore	<0,02	µg/L		2
Napropamide	<0,02	µg/L		2
Oryzalin	<0,05	µg/L		2
Propachlore	<0,02	µg/L		2
Propyzamide	<0,02	µg/L		2
Pyroxsulame	<0,1	µg/L		2
Tébutam	<0,02	µg/L		2
Tolyfluanide	<0,05	µg/L		2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4,5-T	<0,02	µg/L		2
2,4-D	<0,02	µg/L		2
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L		2
Fluazifop butyl	<0,05	µg/L		2
Mécoprop	<0,02	µg/L		2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L		2
Triclopyr	<0,02	µg/L		2
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,05	µg/L		2
Benfuracarbe	<0,05	µg/L		2
Carbaryl	<0,02	µg/L		2
Carbendazime	<0,02	µg/L		2
Carbétamide	<0,02	µg/L		2
Carbofuran	<0,02	µg/L		2
Fenoxycarbe	<0,05	µg/L		2
Iprovalicarb	<0,02	µg/L		2
Méthiocarb	<0,05	µg/L		2
Méthomyl	<0,02	µg/L		2
Molinate	<0,02	µg/L		2
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		2
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L		2
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L		2
PESTICIDES DIVERS				
Acétamiprid	<0,02	µg/L		2
Acifluorfen	<0,1	µg/L		2

Aclonifen	<0,02	µg/L	2
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L	2
Bémalaxyl	<0,01	µg/L	2
Benoxacor	<0,02	µg/L	2
Bentazone	<0,02	µg/L	2
Bifenox	<0,02	µg/L	2
Bromacil	<0,02	µg/L	2
Butraline	<0,02	µg/L	2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L	2
Chloridazone	<0,02	µg/L	2
Chlormequat	<0,1	µg/L	2
Chlorothalonil	<0,05	µg/L	2
Clethodime	<0,05	µg/L	2
Clomazone	<0,02	µg/L	2
Clopyralid	<0,05	µg/L	2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L	2
Clothianidine	<0,1	µg/L	2
Cycloxydime	<0,01	µg/L	2
Cyprodinil	<0,02	µg/L	2
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L	2
Dichlobénil	<0,02	µg/L	2
Dicofol	<0,02	µg/L	2
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	2
Diméthomorphe	<0,02	µg/L	2
Dinocap	<0,05	µg/L	2
Diphenylamine	<0,1	µg/L	2
Diquat	<0,5	µg/L	2
Dithianon	<0,1	µg/L	2
Dodine	<0,05	µg/L	2
Ethofumésate	<0,02	µg/L	2
Famoxadone	<0,1	µg/L	2
Fénamidone	<0,02	µg/L	2
Fenpropidin	<0,02	µg/L	2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L	2
Fluquinconazole	<0,05	µg/L	2
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir	<0,05	µg/L	2
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L	2
Flurtamone	<0,02	µg/L	2
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L	2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L	2
Glufosinate	<0,025	µg/L	2
Glyphosate	<0,025	µg/L	2
Hydrazide maleïque	<0,1	µg/L	2
Imazamox	<0,1	µg/L	2
Imidaclopride	<0,02	µg/L	2
Iprodione	<0,05	µg/L	2
Isoxaflutole	<0,05	µg/L	2
Lenacile	<0,05	µg/L	2
Mepiquat	<0,1	µg/L	2
Métalaxyle	<0,02	µg/L	2
Métaldéhyde	<0,1	µg/L	2
Norflurazon	<0,02	µg/L	2
Oxadixyl	<0,02	µg/L	2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L	2
Paraquat	<0,5	µg/L	2

Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochloraze	<0,02	µg/L				2
Procymidone	<0,02	µg/L				2
Pyrifénox	<0,02	µg/L				2
Pyriméthanil	<0,02	µg/L				2
Quimerac	<0,1	µg/L				2
Quinoxyfen	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénozide	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,02	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,05	µg/L				2
Thiamethoxam	<0,02	µg/L				2
Trifluraline	<0,02	µg/L				2
Vinchlozoline	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2
Dicamba	<0,05	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,1	µg/L				2
Dinoterbe	<0,02	µg/L				2
Fénarimol	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,02	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				2
DDT-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,02	µg/L				2
Dieldrine	<0,02	µg/L				2
Dimétachlore	<0,05	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				2
Endosulfan bêta	<0,01	µg/L				2
Endosulfan total	<0,02	µg/L				2
Endrine	<0,02	µg/L				2
HCH alpha	<0,005	µg/L				2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L				2
HCH bêta	<0,01	µg/L				2
HCH delta	<0,005	µg/L				2
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				2
Heptachlore	<0,02	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				2
Isodrine	<0,02	µg/L				2
Oxadiazon	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,02	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<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
Dichlorvos	<0,02	µg/L				2
Diméthoate	<0,02	µg/L				2
Ethoprophos	<0,02	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2

Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,1	µg/L				2
Ométhoate	<0,1	µg/L				2
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L				2
Parathion éthyl	<0,02	µg/L				2
Parathion méthyl	<0,02	µg/L				2
Phoxime	<0,1	µg/L				2
Propargite	<0,02	µg/L				2
Téméphos	<0,1	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	N.M.	µg/L				2
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,02	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,02	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L				2
Perméthrine	<0,05	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				2
Tefluthrine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,02	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,1	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,05	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,1	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,02	µg/L				2
Atrazine	<0,02	µg/L				2
Cyanazine	<0,02	µg/L				2
Flufenacet	<0,1	µg/L				2
Hexazinone	<0,02	µg/L				2
Métamitrone	<0,02	µg/L				2
Métribuzine	<0,02	µg/L				2
Prométhrine	<0,02	µg/L				2
Propazine	<0,02	µg/L				2
Sébutylazine	<0,02	µg/L				2
Simazine	<0,02	µg/L				2
Terbuméton	<0,02	µg/L				2
Terbutylazin	<0,02	µg/L				2
Terbutryne	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,025	µg/L				2
Bitertanol	<0,05	µg/L				2
Bromuconazole	<0,02	µg/L				2
Cyproconazol	<0,02	µg/L				2
Difénoconazole	<0,02	µg/L				2
Diniconazole	<0,1	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,02	µg/L				2
Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,02	µg/L				2
Flutriafol	<0,01	µg/L				2
Hexaconazole	<0,02	µg/L				2
Metconazol	<0,02	µg/L				2
Myclobutanil	<0,02	µg/L				2
Penconazole	<0,05	µg/L				2
Propiconazole	<0,02	µg/L				2
Prothioconazole	<0,1	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				2
Triadiméfon	<0,02	µg/L				2
Triazamate	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,02	µg/L				2
Sulcotrione	<0,02	µg/L				2

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,02	µg/L				2
Diuron	<0,02	µg/L				2
Ethidimuron	<0,02	µg/L				2
Fénuron	<0,02	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	µg/L				2
Isoproturon	<0,02	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,02	µg/L				2

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déiisopropyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,1	µg/L				2
ESA metolachlore	<0,05	µg/L				2
Hydroxyterbutylazine	<0,02	µg/L				2
OXA alachlore	<0,05	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/L				2

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				2
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				2
AMPA	<0,025	µg/L				2
DDD-2,4'	<0,02	µg/L				2

DDD-4,4'	<0,02	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,02	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	0,052	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,1	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
Ioxynil	<0,02	µg/L				2
Paraoxon	<0,1	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				2

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,05	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,05	µg/L				