

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : TREZIERS**

**Exploitant : VEOLIA EAU-SADE EXPLOITATION LROUSS**

Prélèvement et mesures de terrain du 07/07/2021 à 14h02 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : PUITES COMMUNAL DE TREZIERS (CAPTAGE )

Type d'eau : eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance :

PUITES COMMUNAL DE TREZIERS - TREZIERS ( DANS L'OUVRAGE )

Code point de surveillance : 0000001182    Code installation : 001163    Numéro de prélèvement : 01100146000

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 27 juillet 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	16,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,4	unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
oxygène dissous	4,6	mg/L				
oxygène dissous % saturation	49,0	%				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>Résultats</b>						
<b>Unité</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,1	NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
ethyluree	<0,10	µg/L				
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				1,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
carbonates	0	mg(CO3)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
hydrogencarbonates	224,0	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,56	unité pH				
titre alcalimétrique complet	18,40	°f				
titre hydrotimétrique	18,50	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer dissous	<10	µg/L				
manganèse total	<10	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				2,0
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				2,0
2,6 dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				2,0
ampa	<0,020	µg/L				2,0
ddd-2,4'	<0,005	µg/L				2,0
ddd-4,4'	<0,005	µg/L				2,0
dde-2,4'	<0,005	µg/L				2,0
dde-4,4'	<0,010	µg/L				2,0
desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				2,0
desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				2,0
diclofop méthyl	<0,050	µg/L				2,0
endosulfan sulfate	<0,005	µg/L				2,0
ethylenethiouree	<0,10	µg/L				2,0
flufénacet oxa	<0,010	µg/L				2,0
heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2,0
hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L				2,0
imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L				2,0
ioxynil	<0,005	µg/L				2,0
paraoxon	<0,005	µg/L				2,0
propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L				2,0
terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
trietazine desethyl	<0,005	µg/L				2,0

## MÉTABOLITES NON PERTINENTS

esa acetochlore	<0.020	µg/L				
esa alachlore	<0.020	µg/L				
esa metazachlore	<0.020	µg/L				
oxa acetochlore	<0.020	µg/L				
oxa metazachlore	<0.020	µg/L				
oxa metolachlore	<0.020	µg/L				

## MÉTABOLITES PERTINENTS

atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L				2.0
atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L				2.0
atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L				2.0
atrazine déséthyl	<0.005	µg/L				2.0
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				2.0
atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L				2.0
esa metolachlore	<0.020	µg/L				2.0
flufenacet esa	<0.010	µg/L				2.0
hydroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L				2.0
oxa alachlore	<0.020	µg/L				2.0
simazine hydroxy	<0.005	µg/L				2.0
terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L				2.0
terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L				2.0

## MINERALISATION

calcium	67.1	mg/L				
chlorures	5.4	mg/L				200
conductivité à 25°C	394	µS/cm				
maagnésium	4.2	mg/L				
silicates (en mg/l de sio2)	5.8	mg(SiO2)/L				
sodium	3.4	mg/L				200
sulfates	19	mg/L				250

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

antimoine	<1	µg/L				
arsenic	<2	µg/L				100.0
bore mg/l	<0.010	mg/L				
cadmium	<1	µg/L				5.0
fluorures mg/l	0.06	mg/L				
nickel	<5	µg/L				
sélénium	<2	µg/L				10.0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

carbone organique total	0.68	mg(C)/L				10
-------------------------	------	---------	--	--	--	----

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0.05	mg/L				4.0
nitrate (en no3)	3.5	mg/L				100.0
nitrite (en no2)	<0.02	mg/L				
phosphore total (exprimé en mg(p2o5)/l)	0.069	mg(P2O5)/L				

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bactéries coliformes /100ml-ms	<1	n/(100mL)				
entérocoques /100ml-ms	<1	n/(100mL)				10000
escherichia coli /100ml - mf	<1	n/(100mL)				20000

## PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

acétochlore	<0.005	µg/L				2.0
alachlore	<0.005	µg/L				2.0
boscalid	<0.005	µg/L				2.0
cyoxanil	<0.005	µg/L				2.0
dichlorprop	<0.010	µg/L				2.0
diméthénamide	<0.005	µg/L				2.0
fenhexamid	<0.010	µg/L				2.0
isoxaben	<0.005	µg/L				2.0
métazachlore	<0.005	µg/L				2.0
métolachlore	<0.005	µg/L				2.0
napropamide	<0.005	µg/L				2.0
orvalin	<0.020	µg/L				2.0
propachlore	<0.010	µg/L				2.0
propyzamide	<0.005	µg/L				2.0
pyroxsulame	<0.005	µg/L				2.0
tébutam	<0.005	µg/L				2.0
tolylfluanide	<0.005	µg/L				2.0

## PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-t	<0.020	µg/L				2.0
2,4-d	<0.020	µg/L				2.0
2,4-mcpa	<0.005	µg/L				2.0
dichlorprop	<0.020	µg/L				2.0
fénoxaprop-éthyl	<0.020	µg/L				2.0
fluazifop butyl	<0.020	µg/L				2.0
mécoprop	<0.005	µg/L				2.0
mécoprop-1-octyl ester	<0.005	µg/L				2.0
triclopyr	<0.020	µg/L				2.0

## PESTICIDES CARBAMATES

asulame	<0.005	µg/L				2.0
benfuracarbe	<0.005	µg/L				2.0
carbaryl	<0.005	µg/L				2.0
carbendazime	<0.005	µg/L				2.0
carbétamide	<0.005	µg/L				2.0
carbofuran	<0.005	µg/L				2.0
fenoxycarbe	<0.005	µg/L				2.0
iprovalicarb	<0.005	µg/L				2.0
méthiocarb	<0.005	µg/L				2.0
méthomyl	<0.005	µg/L				2.0
molinate	<0.005	µg/L				2.0
prosulfoarbe	<0.005	µg/L				2.0
pyrimicarb	<0.005	µg/L				2.0
thiophanate méthyl	<0.050	µg/L				2.0
thirame	<0.100	µg/L				2.0

## PESTICIDES DIVERS

acétamiprid	<0.005	µg/L			2.0
aciflufen	<0.020	µg/L			2.0
aclonifen	<0.005	µg/L			2.0
anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L			2.0
bénalaxyl	<0.005	µg/L			2.0
benoxacor	<0.005	µg/L			2.0
bentazone	<0.020	µg/L			2.0
bifenox	<0.005	µg/L			2.0
bromacil	<0.005	µg/L			2.0
butraline	<0.005	µg/L			2.0
carfentrazone éthyle	<0.005	µg/L			2.0
chloridazone	<0.005	µg/L			2.0
chlormequat	<0.050	µg/L			2.0
chlorothalonil	<0.010	µg/L			2.0
clethodime	<0.005	µg/L			2.0
clomazone	<0.005	µg/L			2.0
clopyralid	<0.050	µg/L			2.0
clothianidine	<0.005	µg/L			2.0
cycloxydim	<0.005	µg/L			2.0
cyprodinil	<0.005	µg/L			2.0
cyprosulfamide	<0.005	µg/L			2.0
dichlobénil	<0.005	µg/L			2.0
dicofol	<0.005	µg/L			2.0
diflufenicanil	<0.005	µg/L			2.0
diméthomorphe	<0.005	µg/L			2.0
dinocap	<0.050	µg/L			2.0
diphénylamine	<0.100	µg/L			2.0
diquat	<0.050	µg/L			2.0
dithianon	<0.10	µg/L			2.0
dodine	<0.10	µg/L			2.0
ethofumésate	<0.005	µg/L			2.0
famoxadone	<0.005	µg/L			2.0
fenamidone	<0.005	µg/L			2.0
fenpropidin	<0.010	µg/L			2.0
fenpropimorphe	<0.005	µg/L			2.0
fluquinconazole	<0.005	µg/L			2.0
flurochloridone	<0.005	µg/L			2.0
fluroxypr	<0.020	µg/L			2.0
fluroxypr-méptyl	<0.020	µg/L			2.0
flurtamone	<0.005	µg/L			2.0
fluxapyroxad	<0.010	µg/L			2.0
fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L			2.0
alufosinate	<0.020	µg/L			2.0
allyphosate	<0.020	µg/L			2.0
hydrazide maleïque	<0.5	µg/L			2.0
imazamox	<0.005	µg/L			2.0
imidaclopride	<0.005	µg/L			2.0
iprodione	<0.010	µg/L			2.0
isoxaflutole	<0.005	µg/L			2.0
lenacile	<0.005	µg/L			2.0
mepiquat	<0.050	µg/L			2.0
métalaxyle	<0.005	µg/L			2.0
métaldéhyde	<0.020	µg/L			2.0
norflurazon	<0.005	µg/L			2.0
oxadixyl	<0.005	µg/L			2.0
oxyfluorfen	<0.010	µg/L			2.0
paraquat	<0.050	µg/L			2.0
pendiméthaline	<0.005	µg/L			2.0
piclorame	<0.100	µg/L			2.0
prochloraze	<0.010	µg/L			2.0
procymidone	<0.005	µg/L			2.0
pvrifénox	<0.010	µg/L			2.0
pvriméthanyl	<0.005	µg/L			2.0
quimerac	<0.005	µg/L			2.0
quinoxifen	<0.005	µg/L			2.0
spiroxamine	<0.005	µg/L			2.0
tébufénozide	<0.005	µg/L			2.0
tétraconazole	<0.005	µg/L			2.0
thiabendazole	<0.005	µg/L			2.0
thiaclopride	<0.005	µg/L			2.0
thiamethoxam	<0.005	µg/L			2.0
total des pesticides analysés	<0.005	µg/L			5.0
trifluraline	<0.005	µg/L			2.0
vinchlozoline	<0.005	µg/L			2.0

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

bromoxynil	<0.005	µg/L				2.0
bromoxynil octanoate	<0.010	µg/L				2.0
dicamba	<0.050	µg/L				2.0
dinitrocrésol	<0.020	µg/L				2.0
dinoterbe	<0.030	µg/L				2.0
fénarimol	<0.005	µg/L				2.0
imazaméthabenz	<0.005	µg/L				2.0
pentachlorophénol	<0.030	µg/L				2.0

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

aldrine	<0.005	µg/L				2.0
chlordane alpha	<0.005	µg/L				2.0
chlordane bêta	<0.005	µg/L				2.0
ddt-2,4'	<0.010	µg/L				2.0
ddt-4,4'	<0.010	µg/L				2.0
dieldrine	<0.005	µg/L				2.0
dimétachlore	<0.005	µg/L				2.0
endosulfan alpha	<0.005	µg/L				2.0
endosulfan bêta	<0.005	µg/L				2.0
endosulfan total	<0.015	µg/L				2.0
endrine	<0.005	µg/L				2.0
hch alpha	<0.005	µg/L				2.0
hch alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L				2.0
hch bêta	<0.005	µg/L				2.0
hch delta	<0.005	µg/L				2.0
hch gamma (lindane)	<0.005	µg/L				2.0
heptachlore	<0.005	µg/L				2.0
hexachlorobenzène	<0.005	µg/L				2.0
isodrine	<0.005	µg/L				2.0
oxadiazon	<0.005	µg/L				2.0

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

cadusafos	<0.005	µg/L				2.0
chlorfenvinphos	<0.005	µg/L				2.0
chlorpyriphos éthyl	<0.005	µg/L				2.0
chlorpyriphos méthyl	<0.005	µg/L				2.0
diazinon	<0.005	µg/L				2.0
dichlorvos	<0.030	µg/L				2.0
diméthoate	<0.005	µg/L				2.0
ethoprophos	<0.005	µg/L				2.0
fenitrothion	<0.005	µg/L				2.0
fenthion	<0.005	µg/L				2.0
fosetyl	<0.0185	µg/L				2.0
malathion	<0.005	µg/L				2.0
méthidathion	<0.005	µg/L				2.0
ométhoate	<0.005	µg/L				2.0
oxydéméton méthyl	<0.005	µg/L				2.0
parathion éthyl	<0.010	µg/L				2.0
parathion méthyl	<0.005	µg/L				2.0
phoxime	<0.005	µg/L				2.0
proparaite	<0.005	µg/L				2.0
téméphos	<0.10	µg/L				2.0
terbuphos	<0.005	µg/L				2.0
trichlorfon	<0.005	µg/L				2.0
vamidothion	<0.005	µg/L				2.0

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

alphaméthrine	<0.005	µg/L				2.0
bifenthrine	<0.005	µg/L				2.0
cyfluthrine	<0.005	µg/L				2.0
cyperméthrine	<0.005	µg/L				2.0
deltaméthrine	<0.005	µg/L				2.0
fenpropathrine	<0.005	µg/L				2.0
lambda cyhalothrine	<0.005	µg/L				2.0
perméthrine	<0.010	µg/L				2.0
piperonil butoxide	<0.005	µg/L				2.0
tefluthrine	<0.005	µg/L				2.0

**PESTICIDES STROBILURINES**

azoxystrobine	<0.005	µg/L				2.0
fluoxastrobine	<0.005	µg/L				2.0
kresoxim-méthyle	<0.005	µg/L				2.0
picoxystrobine	<0.005	µg/L				2.0
pyraclostrobine	<0.005	µg/L				2.0
trifloxystrobine	<0.005	µg/L				2.0

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

amidosulfuron	<0.005	µg/L				2.0
flazasulfuron	<0.005	µg/L				2.0
mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L				2.0
metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L				2.0
nicosulfuron	<0.005	µg/L				2.0
rimsulfuron	<0.005	µg/L				2.0
sulfosulfuron	<0.005	µg/L				2.0
thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L				2.0
tribenuron-méthyle	<0.020	µg/L				2.0

**PESTICIDES TRIAZINES**

améthryne	<0.005	µg/L				2.0
atraton	<0.010	µg/L				2.0
atrazine	<0.005	µg/L				2.0
aziprotryne	<0.030	µg/L				2.0
cyanazine	<0.005	µg/L				2.0
cybutryne	<0.005	µg/L				2.0
cyromazine	<0.020	µg/L				2.0
desmétryne	<0.005	µg/L				2.0
diméthametryn	<0.005	µg/L				2.0
flufenacet	<0.005	µg/L				2.0
hexazinone	<0.005	µg/L				2.0
isométhiozin	<0.030	µg/L				2.0
métamitron	<0.005	µg/L				2.0
métribuzine	<0.005	µg/L				2.0
prométhrine	<0.005	µg/L				2.0
prométon	<0.005	µg/L				2.0
propazine	<0.020	µg/L				2.0
sébuthylazine	<0.005	µg/L				2.0
secbuméton	<0.005	µg/L				2.0
simazine	<0.005	µg/L				2.0
simétryne	<0.005	µg/L				2.0
terbuméton	<0.005	µg/L				2.0
terbuthylazin	<0.005	µg/L				2.0
terbuthylazin et ses métabolites	<0.020	µg/L				5.0
terbutryne	<0.005	µg/L				2.0
thiazuron	<0.005	µg/L				2.0
triazoxide	<0.050	µg/L				2.0
triazine	<0.005	µg/L				2.0

**PESTICIDES TRIAZOLES**

aminotriazole	<0.050	µg/L				2.0
bitertanol	<0.005	µg/L				2.0
bromuconazole	<0.005	µg/L				2.0
cyproconazol	<0.005	µg/L				2.0
difénoconazole	<0.005	µg/L				2.0
diniconazole	<0.005	µg/L				2.0
epoxyconazole	<0.005	µg/L				2.0
fenbuconazole	<0.005	µg/L				2.0
fludioxonil	<0.005	µg/L				2.0
flusilazol	<0.005	µg/L				2.0
flutriafol	<0.005	µg/L				2.0
hexaconazole	<0.005	µg/L				2.0
metconazol	<0.005	µg/L				2.0
myclobutanil	<0.005	µg/L				2.0
penconazole	<0.005	µg/L				2.0
propiconazole	<0.005	µg/L				2.0
prothioconazole	<0.050	µg/L				2.0
tébuconazole	<0.005	µg/L				2.0
thiencarbazone-méthyl	<0.020	µg/L				2.0
triadiméfon	<0.005	µg/L				2.0
triazamate	<0.005	µg/L				2.0

**PESTICIDES TRICETONES**

mésotrione	<0.050	µg/L				2.0
sulcotrione	<0.050	µg/L				2.0

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

chlortoluron	<0.005	µg/L				2.0
diuron	<0.005	µg/L				2.0
ethidimuron	<0.005	µg/L				2.0
fénuron	<0.020	µg/L				2.0
iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/L				2.0
isoproturon	<0.005	µg/L				2.0
linuron	<0.005	µg/L				2.0
métabenzthiazuron	<0.005	µg/L				2.0
métobromuron	<0.005	µg/L				2.0
métoxuron	<0.005	µg/L				2.0
monolinuron	<0.005	µg/L				2.0