

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

Unité de gestion : CHALABRE

Exploitant : VEOLIA EAU-SADE EXPLOITATION LROUSS

Prélèvement et mesures de terrain du 03/09/2020 à 12h05 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance :

PUITES COMMUNAL - CHALABRE (ROBINET AU PUITES)

Code point de surveillance : 000000711 Code installation : 000702 Numéro de prélèvement : 01100142742

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 22 septembre 2020

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	16,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7,3	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
oxygène dissous	6,5	mg/L				
oxygène dissous % saturation	68,8	%				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	0,42	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
tétrachloroéthylène+trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				1,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	0	mg(CO3)/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
hydrogénocarbonates	309,0	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	7,28	unité pH				
titre alcalimétrique complet	25,30	°f				
titre hydrotimétrique	28,03	°f				
FER ET MANGANESE						
fer dissous	<10	µg/L				
manganèse total	<10	µg/L				
METABOLITES DES TRIAZINES						
atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2,0
atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				2,0
atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2,0
atrazine déséthyl	0,008	µg/L				2,0
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				2,0
hydroxyterbutylazine	<0,020	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
simazine hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2,0
terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L				2,0
terbutylazin 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
MINERALISATION						
calcium	101,9	mg/L				
chlorures	3,5	mg/L				200
conductivité à 25°C	565	µS/cm				
magnésium	6,2	mg/L				
silicates (en mg/l de sio2)	6,5	mg(SiO2)/L				
sodium	3,1	mg/L				200
sulfates	19,9	mg/L				250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

antimoine	<1	µg/L				
arsenic	<2	µg/L				100.0
bore ma/l	0.014	ma/L				
cadmium	<1	µg/L				5.0
fluorures ma/l	<0.05	ma/L				
nickel	<5	µg/L				
sélénium	<2	µg/L				10.0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

carbone organique total	0.3	mq(C)/L				10
-------------------------	-----	---------	--	--	--	----

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0.05	ma/L				4.0
nitrate (en no3)	4.3	ma/L				100.0
nitrite (en no2)	<0.02	ma/L				
phosphore total (exprimé en mq(p2o5)/l)	<0.023	mq(P2O5)/L				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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
benalaxyl-m	<0.100	µg/L				2.0
boscalid	<0.005	µg/L				2.0
cymoxanil	<0.005	µg/L				2.0
dichloramide	<0.010	µg/L				2.0
diméthénamide	<0.005	µg/L				2.0
esa acetochlore	<0.020	µg/L				2.0
esaalachlore	<0.020	µg/L				2.0
esa metazachlore	<0.020	µg/L				2.0
esa metolachlore	<0.020	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
oryzalin	<0.020	µg/L				2.0
oxa acetochlore	<0.020	µg/L				2.0
oxaalachlore	<0.020	µg/L				2.0
oxa metazachlore	<0.020	µg/L				2.0
oxa metolachlore	<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
s-métolachlore	<0.10	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
dichlorprop-p	<0.020	µg/L				2.0
diclofop méthyl	<0.050	µg/L				2.0
fénoxaprop-éthyl	<0.020	µg/L				2.0
fluaizifop butyl	<0.020	µg/L				2.0
mécoprop	<0.005	µg/L				2.0
mecoprop-1-octyl ester	<0.005	µg/L				2.0
mécoprop-p	<0.020	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
ethyluree	<0.10	µg/L				2.0
fenoxycarbe	<0.005	µg/L				2.0
hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L				2.0
iprovalicarb	<0.005	µg/L				2.0
mancozèbe		µg/L				2.0
manèbe		µg/L				2.0
méthiocarb	<0.005	µg/L				2.0
méthomyl	<0.005	µg/L				2.0
molinat	<0.005	µg/L				2.0
prosulfoarbe	<0.005	µg/L				2.0
pyrimicarbe	<0.005	µg/L				2.0
thiophanate méthyl	<0.050	µg/L				2.0
thirame	<0.100	µg/L				2.0

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxnyl	<0.005	µg/L					2.0
bromoxnyl 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
imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L					2.0
ioxnyl	<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
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
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 sulfate	<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
heptachlore époxyde	<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
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
paraoxon	<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
vamidotion	<0.005	µg/L					2.0

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

alhaméthrine	<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
ethylenethiouree	<0.10	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
azibrotryne	<0.030	µg/L				2.0
cyanzine	<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
dimethametryn	<0.005	µg/L				2.0
flufenacet	<0.005	µg/L				2.0
flufenacet esa	<0.010	µg/L				2.0
flufénacet oxa	<0.010	µg/L				2.0
hexazinone	<0.005	µg/L				2.0
isomethiozin	<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
terbuméton et ses métabolites	<0.005	µg/L				5.0
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
trietazine	<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

