

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

Unité de gestion : I.E.M.N.

Exploitant : I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain du 13/02/2019 à 10h15 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : BARRAGE DES CAMMAZES (CAPTAGE)

Type d'eau : eau superficielle categorie a2

Nom et localisation du point de surveillance :

BARRAGE DES CAMMAZES - CAMMAZES (LES) (STATION PICOTALEN ROB EAU BRUTE)

Code point de surveillance : 000000087 Code installation : 000087 Numéro de prélèvement : 08100102200

Conclusion sanitaire :

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mardi 26 février 2019

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	5.6	°C		22		25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7.5	unité pH	5.5	9.0		
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	95	µS/cm		1100		
Analyse laboratoire						
Résultats						
Unité						
Mini						
Maxi						
Mini						
Maxi						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
coloration	10	ma(Pt)/L				
odeur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	1	NFU				
CHLOROENZÈNES						
chlorure	<0.005	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
biphényle	<0.005	µg/L				
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						
agents de surface (bleu méth.) mg/l	<0.05	mg/L		0.2		
hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L				0.2
microcystine-Lr dans la biomasse	<0.018	µg/L				
microcystine-Lr dissoute	<0.100	µg/L				
microcystine-Lr totale	<0.200	µg/L				
microcystine-rr dans la biomasse	<0.018	µg/L				
microcystine-rr dissoute	<0.100	µg/L				
microcystine-rr totale	<0.200	µg/L				
microcystine-yr dans la biomasse	<0.018	µg/L				
microcystine-yr dissoute	<0.100	µg/L				
microcystine-yr totale	<0.200	µg/L				
phénols (indice phénol c6h5oh) mg/l	<0.010	mg/L		0.0		0.0
somme des microcystines analysées	<0.600	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
carbonates	0	mg(CO3)/L				
co2 libre calculé	0,26	mg/L				
équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
hydrogénocarbonates	35,0	mg/L				
ph d'équilibre à la t° échantillon	9.49	unité pH				
titre alcalimétrique complet	2.90	°f				
FER ET MANGANESE						
fer dissous	22	µg/L		1000		2000
manganèse total	<10	µg/L		100		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
benzo(a)pyrène *	<0.005	µg/L				
benzo(b)fluoranthène	<0.005	µg/L				
benzo(a,h,i)pérvylène	<0.005	µg/L				
benzo(k)fluoranthène	<0.005	µg/L				
fluoranthène *	<0.005	µg/L				
hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0.005	µg/L				0.20
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005	µg/L				

METABOLITES DES TRIAZINES

atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L				0.1
atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L				0.1
atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L				0.1
atrazine déséthyl	<0.005	µg/L				0.1
atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				0.1
atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L				0.1
hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L				0.1
propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				0.1
sebuthylazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				0.1
sebuthylazine déséthyl	<0.005	µg/L				0.1
simazine hydroxy	<0.005	µg/L				0.1
terbuméon-déséthyl	<0.005	µg/L				0.1
terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L				0.1
terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L				0.1
trietazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L				0.1
trietazine deséthyl	<0.005	µg/L				0.1

MINERALISATION

calcium	9.3	mg/L				
chlorures	4.4	mg/L		200		200
conductivité à 25°C	99	µS/cm		1100		
magésium	3.4	mg/L				
potassium	0.9	mg/L				
silicates (en mg/l de sio2)	5.8	mg(SiO2)/L				
sodium	3.7	mg/L				200
sulfates	3.1	mg/L		150		250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

aluminium total µg/l	32	µg/L				
arsenic	<2	µg/L				50.0
baryum	0.012	mg/L				1.0
bore mg/l	<0.010	mg/L		1		
cadmium	<1	µg/L		1		5.0
chrome total	<5	µg/L				50.0
cuivre	<0.010	mg/L		0		
cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50.0
fluorures mg/l	<0.05	mg/L		2		
mercure	<0.01	µg/L		1		1.0
nickel	<5	µg/L				
plomb	<2	µg/L				50.0
sélénium	<2	µg/L				10.0
zinc	<0.010	mg/L		1		5.0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

carbone organique total	1.8	mg(C)/L				10
dbo5	0.7	mg(O2)/L		5		
dco	<5	mg(O2)/L				
matières en suspension	<2	mg/L				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

ammonium (en nh4)	<0.05	mg/L		1.0		1.5
azote kjeldhal (en n)	<1	mg/L		2.0		
nitrate (en no3)	5.3	mg/L				50.0
nitrite (en no2)	<0.02	mg/L				
phosphore total (exprimé en mg(p2o5)/l)	0.023	mg(P2O5)/L		0.7		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

bactéries coliformes /100ml-ms	15	n/(100mL)		5000		
entérocoques /100ml-ms	1	n/(100mL)		1000		10000
escherichia coli /100ml - mf	15	n/(100mL)		2000		20000

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

acétochlore	<0.005	µg/L				0.1
alachlore	<0.005	µg/L				0.1
boscalid	<0.005	µg/L				0.1
carboxine	<0.005	µg/L				0.1
cymoxanil	<0.005	µg/L				0.1
dichlormide	<0.010	µg/L				0.1
diméthénamide	<0.005	µg/L				0.1
esaalachlore	<0.050	µg/L				0.1
esa metazachlore	<0.020	µg/L				0.1
esa metolachlore	<0.100	µg/L				0.1
fenhexamid	<0.010	µg/L				0.1
flamprop-isopropyl	<0.005	µg/L				0.1
furalaxyl	<0.005	µg/L				0.1
isoxaben	<0.005	µg/L				0.1
mefenacet	<0.005	µg/L				0.1
méfluidide	<0.005	µg/L				0.1
mépronil	<0.005	µg/L				0.1
métazachlore	<0.005	µg/L				0.1
métolachlore	<0.005	µg/L				0.1
napropamide	<0.005	µg/L				0.1
oryzalin	<0.020	µg/L				0.1
oxaalachlore	<0.050	µg/L				0.1
oxa metazachlore	<0.020	µg/L				0.1
oxa metolachlore	<0.020	µg/L				0.1
penoxsulam	<0.005	µg/L				0.1
pretilachlore	<0.005	µg/L				0.1
propachlore	<0.010	µg/L				0.1
propyzamide	<0.005	µg/L				0.1
pyroxsulame	<0.005	µg/L				0.1
tébutam	<0.005	µg/L				0.1
tolylfluanide	<0.005	µg/L				0.1
zoxamide	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-t	<0.020	µg/L				0.1
2,4-d	<0.020	µg/L				0.1
2,4-db	<0.050	µg/L				0.1
2,4-mcpa	<0.005	µg/L				0.1
2,4-mcpb	<0.005	µg/L				0.1
clodinafop-propargyl	<0.005	µg/L				0.1
cyhalofop butyl	<0.020	µg/L				0.1
dichlorprop	<0.020	µg/L				0.1
diclofop méthyl	<0.050	µg/L				0.1
fénoprop	<0.020	µg/L				0.1
fénoxaprop-éthyl	<0.020	µg/L				0.1
fluazifop	<0.005	µg/L				0.1
fluazifop butyl	<0.020	µg/L				0.1
haloxyfop	<0.020	µg/L				0.1
haloxyfop éthoxyéthyl	<0.020	µg/L				0.1
haloxyfop-méthyl (r)	<0.005	µg/L				0.1
mécoprop	<0.005	µg/L				0.1
mecoprop-1-octyl ester	<0.005	µg/L				0.1
propaquizafop	<0.020	µg/L				0.1
quizalofop	<0.050	µg/L				0.1
quizalofop éthyle	<0.005	µg/L				0.1
triclopyr	<0.020	µg/L				0.1

mcpa-ethyl ester	<0.010	µg/L				0.1
mcpa-methyl ester	<0.005	µg/L				0.1
mcpd-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0.005	µg/L				0.1
mcpd-2-butoxyethyl ester	<0.005	µg/L				0.1
mcpd-2-ethylhexyl ester	<0.005	µg/L				0.1
mcpd-2 otyl ester	<0.005	µg/L				0.1
mcpd-methyl ester	<0.005	µg/L				0.1
mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0.005	µg/L				0.1
mefenpyr diethyl	<0.005	µg/L				0.1
mépanipyrin	<0.005	µg/L				0.1
métalaxyl	<0.005	µg/L				0.1
métaldéhydé	<0.020	µg/L				0.1
métosulam	<0.005	µg/L				0.1
metrafenone	<0.005	µg/L				0.1
nitroféne	<0.005	µg/L				0.1
norflurazon	<0.005	µg/L				0.1
nuarimol	<0.005	µg/L				0.1
ofurace	<0.005	µg/L				0.1
oxadixyl	<0.005	µg/L				0.1
oxyfluoréne	<0.010	µg/L				0.1
paclobutrazole	<0.020	µg/L				0.1
pencycuron	<0.005	µg/L				0.1
pendiméthaline	<0.005	µg/L				0.1
picolinafén	<0.005	µg/L				0.1
prochloraze	<0.005	µg/L				0.1
procymidone	<0.005	µg/L				0.1
propanil	<0.005	µg/L				0.1
propoxy-carbazone-sodium	<0.020	µg/L				0.1
proquinazid	<0.005	µg/L				0.1
pymétrozine	<0.005	µg/L				0.1
pyraflufen éthyl	<0.005	µg/L				0.1
pyrazoxyfén	<0.005	µg/L				0.1
pyridabène	<0.005	µg/L				0.1
pyrifénox	<0.010	µg/L				0.1
pyriméthanyl	<0.005	µg/L				0.1
pyriproxifén	<0.005	µg/L				0.1
quimerac	<0.005	µg/L				0.1
quinoxifén	<0.005	µg/L				0.1
roténone	<0.005	µg/L				0.1
sethoxydim	<0.020	µg/L				0.1
silthiofám	<0.005	µg/L				0.1
spiroxamine	<0.005	µg/L				0.1
tébufénozide	<0.005	µg/L				0.1
tébufenpyrad	<0.005	µg/L				0.1
tecnazéne	<0.010	µg/L				0.1
teflubenzuron	<0.005	µg/L				0.1
terbacile	<0.005	µg/L				0.1
tétraconazole	<0.005	µg/L				0.1
tétradifon	<0.005	µg/L				0.1
tétrásul	<0.010	µg/L				0.1
thiabendazole	<0.005	µg/L				0.1
thiaclopride	<0.005	µg/L				0.1
thiaméthoxám	<0.005	µg/L				0.1
total des pesticides analysés	<0.500	µg/L				0.5
tricyclazole	<0.005	µg/L				0.1
triflumuron	<0.005	µg/L				0.1
trifluraline	<0.005	µg/L				0.1
triforine	<0.005	µg/L				0.1
vinchlozoline	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

bromoxynil	<0.005	µg/L				0.1
bromoxynil octanoate	<0.010	µg/L				0.1
dicamba	<0.050	µg/L				0.1
dinitrocrésol	<0.020	µg/L				0.1
dinoseb	<0.005	µg/L				0.1
dinoterbe	<0.030	µg/L				0.1
fénarimol	<0.005	µg/L				0.1
imazaméthabenz	<0.005	µg/L				0.1
imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L				0.1
ioxynil	<0.005	µg/L				0.1
ioxynil-méthyl	<0.005	µg/L				0.1
pentachlorophénol	<0.030	µg/L				0.1

PESTICIDES ORGANOCHLORES

aldrine	<0.005	µg/L							0.0
chlordane	<0.005	µg/L							0.1
chlordane alpha	<0.005	µg/L							0.1
chlordane bêta	<0.005	µg/L							0.1
chlordane qamma	<0.005	µg/L							0.1
ddd-2,4'	<0.005	µg/L							0.1
ddd-4,4'	<0.005	µg/L							0.1
dde-2,4'	<0.005	µg/L							0.1
dde-4,4'	<0.010	µg/L							0.1
ddt-2,4'	<0.010	µg/L							0.1
ddt-4,4'	<0.010	µg/L							0.1
ddt somme	<0.010	µg/L							0.1
dieldrine	<0.005	µg/L							0.0
dimétachlore	<0.005	µg/L							0.1
endosulfan alpha	<0.005	µg/L							0.1
endosulfan bêta	<0.005	µg/L							0.1
endosulfan sulfate	<0.005	µg/L							0.1
endosulfan total	<0.015	µg/L							0.1
endrine	<0.005	µg/L							0.1
endrine aldéhyde	<0.005	µg/L							0.1
fenizon	<0.005	µg/L							0.1
hch alpha	<0.005	µg/L							0.1
hch alpha+beta+delta+qamma	<0.005	µg/L							0.1
hch bêta	<0.005	µg/L							0.1
hch delta	<0.005	µg/L							0.1
hch epsilon	<0.005	µg/L							0.1
hch qamma (lindane)	<0.005	µg/L							0.1
heptachlore	<0.005	µg/L							0.0
heptachlore époxyde	<0.005	µg/L							0.0
heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L							0.0
heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L							0.0
hexachlorobenzène	<0.005	µg/L							0.1
isodrine	<0.005	µg/L							0.1
méthoxychlore	<0.005	µg/L							0.1
oxadiazon	<0.005	µg/L							0.1
quintozène	<0.010	µg/L							0.1
somme ddt, ddd, dde	<0.010	µg/L							0.1

quinalphos	<0.005	µg/L				0.1
sulfotepp	<0.005	µg/L				0.1
sulprofos	<0.020	µg/L				0.1
tebupirimfos	<0.020	µg/L				0.1
terbuphos	<0.005	µg/L				0.1
tétrachlorvinphos	<0.005	µg/L				0.1
thiométon	<0.010	µg/L				0.1
tolclofos-methyl	<0.005	µg/L				0.1
triazophos	<0.005	µg/L				0.1
trichlorfon	<0.005	µg/L				0.1
vamidothion	<0.005	µg/L				0.1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
acrinathrine	<0.005	µg/L				0.1
alphaméthrine	<0.005	µg/L				0.1
betacyfluthrine	<0.010	µg/L				0.1
bifenthrine	<0.005	µg/L				0.1
bioresmethrine	<0.005	µg/L				0.1
cyfluthrine	<0.005	µg/L				0.1
cyperméthrine	<0.005	µg/L				0.1
deltaméthrine	<0.005	µg/L				0.1
esfenvalérate	<0.005	µg/L				0.1
fenpropathrine	<0.005	µg/L				0.1
fenvalérate	<0.010	µg/L				0.1
fluvalinate-tau	<0.005	µg/L				0.1
lambda cyhalothrine	<0.005	µg/L				0.1
perméthrine	<0.010	µg/L				0.1
piperonil butoxide	<0.005	µg/L				0.1
tefluthrine	<0.005	µg/L				0.1
PESTICIDES STROBILURINES						
azoxystrobine	<0.005	µg/L				0.1
fluoxastrobine	<0.005	µg/L				0.1
kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L				0.1
picoxystrobine	<0.005	µg/L				0.1
pyraclostrobin	<0.005	µg/L				0.1
trifloxystrobine	<0.005	µg/L				0.1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
amidosulfuron	<0.005	µg/L				0.1
azimsulfuron	<0.005	µg/L				0.1
bensulfuron-methyl	<0.005	µg/L				0.1
cinosulfuron	<0.005	µg/L				0.1
ethametsulfuron-methyl	<0.005	µg/L				0.1
ethoxysulfuron	<0.005	µg/L				0.1
flazasulfuron	<0.005	µg/L				0.1
flupyrsulfuron-méthyle	<0.005	µg/L				0.1
foramsulfuron	<0.005	µg/L				0.1
halosulfuron-methyl	<0.020	µg/L				0.1
mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L				0.1
metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L				0.1
nicosulfuron	<0.005	µg/L				0.1
oxasulfuron	<0.005	µg/L				0.1
prosulfuron	<0.005	µg/L				0.1
pyrazosulfuron éthyl	<0.005	µg/L				0.1
rimsulfuron	<0.005	µg/L				0.1
sulfosulfuron	<0.005	µg/L				0.1
thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L				0.1
triflusulfuron-methyl	<0.005	µg/L				0.1
triasulfuron	<0.005	µg/L				0.1
tribenuron-méthyle	<0.020	µg/L				0.1

PESTICIDES TRIAZINES

améthryne	<0.005	µg/L				0.1
atrazine	<0.005	µg/L				0.1
cyanazone	<0.005	µg/L				0.1
cybutryne	<0.005	µg/L				0.1
cyromazine	<0.020	µg/L				0.1
desmétryne	<0.005	µg/L				0.1
diméthametryn	<0.005	µg/L				0.1
flufenacét	<0.005	µg/L				0.1
hexazinone	<0.005	µg/L				0.1
métamitron	<0.005	µg/L				0.1
métribuzine	<0.005	µg/L				0.1
prométhrine	<0.005	µg/L				0.1
prométon	<0.005	µg/L				0.1
propazine	<0.020	µg/L				0.1
sébutylazine	<0.005	µg/L				0.1
secbuméton	<0.005	µg/L				0.1
simazine	<0.005	µg/L				0.1
simétryne	<0.005	µg/L				0.1
terbuméton	<0.005	µg/L				0.1
terbutylazin	<0.005	µg/L				0.1
terbutryne	<0.005	µg/L				0.1
thidiazuron	<0.005	µg/L				0.1
trietazine	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES TRIAZOLES

aminotriazole	<0.050	µg/L				0.1
azaconazole	<0.005	µg/L				0.1
bitertanol	<0.005	µg/L				0.1
bromuconazole	<0.005	µg/L				0.1
cyproconazole	<0.005	µg/L				0.1
difénoconazole	<0.005	µg/L				0.1
diniconazole	<0.005	µg/L				0.1
époxyconazole	<0.005	µg/L				0.1
fenbuconazole	<0.005	µg/L				0.1
fenchlorazole ethyl	<0.10	µg/L				0.1
florasulam	<0.005	µg/L				0.1
fludioxonil	<0.020	µg/L				0.1
flusilazol	<0.005	µg/L				0.1
flutriafol	<0.005	µg/L				0.1
furilazole	<0.005	µg/L				0.1
hexaconazole	<0.005	µg/L				0.1
imibenconazole	<0.005	µg/L				0.1
ipconazole	<0.005	µg/L				0.1
metconazol	<0.005	µg/L				0.1
myclobutanil	<0.005	µg/L				0.1
penconazole	<0.005	µg/L				0.1
propiconazole	<0.020	µg/L				0.1
prothioconazole	<0.050	µg/L				0.1
tébuconazole	<0.005	µg/L				0.1
thiencarbazone-méthyl	<0.020	µg/L				0.1
triadiméfon	<0.005	µg/L				0.1
triadimenol	<0.005	µg/L				0.1
triazamate	<0.005	µg/L				0.1
triticonazole	<0.020	µg/L				0.1
uniconazole	<0.005	µg/L				0.1

PESTICIDES TRICETONES

mésotrione	<0,050	µg/L				0.1
sulcotrione	<0,050	µg/L				0.1

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L						0.1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L						0.1
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L						0.1
buturon	<0.005	µg/L						0.1
chlorimuron-ethyl	<0.020	µg/L						0.1
chloroxuron	<0.005	µg/L						0.1
chlorsulfuron	<0.005	µg/L						0.1
chlortoluron	<0.005	µg/L						0.1
cmu	<0.020	µg/L						0.1
cvcluron	<0.005	µg/L						0.1
daimuron	<0.005	µg/L						0.1
desméthylisoproturon	<0.005	µg/L						0.1
difenoxyuron	<0.005	µg/L						0.1
diflubenzuron	<0.020	µg/L						0.1
diuron	<0.005	µg/L						0.1
ethidimuron	<0.005	µg/L						0.1
fénuron	<0.020	µg/L						0.1
fluométuron	<0.005	µg/L						0.1
forchlorfenuron	<0.005	µg/L						0.1
hexaflumuron	<0.005	µg/L						0.1
iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/L						0.1
isoproturon	<0.005	µg/L						0.1
linuron	<0.005	µg/L						0.1
métabenzthiazuron	<0.005	µg/L						0.1
métobromuron	<0.005	µg/L						0.1
métoxuron	<0.005	µg/L						0.1
monolinuron	<0.005	µg/L						0.1
monuron	<0.005	µg/L						0.1
néburon	<0.005	µg/L						0.1
siduron	<0.005	µg/L						0.1
sulfométhuron-méthyl	<0.005	µg/L						0.1
thébutiuron	<0.005	µg/L						0.1
thiazfluron	<0.020	µg/L						0.1
trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L						0.1

PLASTIFIANTS

pcb 101	<0.005	µg/L						
pcb 105	<0.005	µg/L						
pcb 118	<0.010	µg/L						
pcb 138	<0.010	µg/L						
pcb 149	<0.010	µg/L						
pcb 153	<0.010	µg/L						
pcb 170	<0.010	µg/L						
pcb 18	<0.005	µg/L						
pcb 180	<0.010	µg/L						
pcb 194	<0.005	µg/L						
pcb 209	<0.005	µg/L						
pcb 28	<0.005	µg/L						
pcb 31	<0.005	µg/L						
pcb 35	<0.005	µg/L						
pcb 44	<0.005	µg/L						
pcb 52	<0.005	µg/L						
phosphate de tributyle	<0.005	µg/L						
polychlorobiphényles indicateurs	<0,045	µg/L						