



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 5 octobre 2023

EYGLIERS (MAIRIE D')

Immeuble les Blanches

05600 EYGLIERS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ADDUCTION EYGLIERS (D')

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 14 septembre 2023 à 09h17
Prélèvement		00126504			
Installation	TTP	001834	PARTITEUR GROS - BAC EYGLIERS	par :	LSEHL BONNAFOUX MONTAINE
Point de surveillance	P	0000002946	PARTITEUR SCE DU GROS - BAC D'EYGLIERS		
Localisation exacte			DANS LE BAC DE DÉPART VERS L'ADDUCTION D'EYGLII	Type visite :	P2
Commune			EYGLIERS		
Référence laboratoire :		LSE2309-17652		Type analyse :	P12R

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00126504)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Non respect de la référence de qualité en ce qui concerne le paramètre "équilibre calcocarbonique", eau peu agressive ou agressive pouvant entraîner une détérioration des canalisations et donc une dégradation de la qualité de l'eau avec présence de métaux notamment.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

AUBERIC François

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	15,0 °C				
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anhydride carbonique libre	1,8	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre pH	7,84	unité pH				
Essai marbre TAC	14,25	°f				
Essai marbre TH	17,2	°f				
Hydrogénocarbonates	179,0	mg/L				
pH	7,92	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,03	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	14,65	°f				
Titre hydrotimétrique	17,37	°f				
FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fer total	<10	µg/L				200,00

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Déméton-O	<0,010	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,030	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Calcium	41,0	mg/L				
Chlorures	0,43	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	325	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	17,3	mg/L				
Potassium	0,4	mg/L				
Sodium	0,5	mg/L				200,00
Sulfates	34	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,167	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,50		
Mercure	<0,01	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,51	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Activité alpha globale en Bq/L	0,07	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,013	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Radon 222	14,50	Bq/L				100,00
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00	µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxifen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Déméton	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,010	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00134509

Référence laboratoire : LSE2309-17652

PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dalapon spd	<0,020	µg/L				