



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 23 septembre 2024

TRESCLEOUX (MAIRIE DE)
 Le Village
 05700 TRESCLEOUX

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 TRESCLEOUX (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 04 septembre 2024 à 10h05
Prélèvement		00132762			
Installation	CAP	001380	MAZELIERE (FORAGE)	par :	LSEHL CHLOE GUIGONNAT
Point de surveillance	P	0000001735	CAPTAGE MAZELIERE	Type visite :	RP
Localisation exacte			arrivée pompage		
Commune			TRESCLEOUX		
Référence laboratoire : LSE2409-13262				Type analyse : RP	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132762)

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

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

Laurent HALLEY

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	18,0 °C				
Température de l'eau	14,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,6 unité pH				

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,58	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anhydride carbonique libre	13,6	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	SANS OBJET				
Essai marbre pH	7,52	unité pH				
Essai marbre TAC	15,8	°f				
Essai marbre TH	22,4	°f				
Hydrogénocarbonates	289,0	mg/L				
pH	7,61	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,31	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	23,65	°f				
Titre hydrotimétrique	24,02	°f				
FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fer dissous	12	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L				

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	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		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Déméton-O	<0,010	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005	µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		2,00		
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
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				
Chlorothalonil R471811	<0,020	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		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00		
N,N-Diméthylsulfamide	<0,100	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
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 : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Calcium	85,2	mg/L				
Chlorures	4,4	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	477	µS/cm				
Magnésium	6,6	mg/L				
Potassium	0,8	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,25	mg(SiO2)/L				
Sodium	7,6	mg/L		200,00		
Sulfates	<0,2	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,055	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,14	mg/L		1,50		
Nickel	10	µg/L		20,00		
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	0,71	mg(C)/L		10,00		
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Oxygène dissous	8,3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	89	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	1,0	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020	µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,005	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005	µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Dalapon 85	<0,020	µg/L		2,00		
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00	µg/L		2,00		
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00	µg/L		2,00		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L		2,00		
Dicofol	<0,005	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2,00		
Folpel	<0,010	µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		2,00		
Imazalile	<0,005	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Iprodione	<0,010	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Paraquat	<0,050	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005	µg/L		2,00		
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dicamba	<0,050	µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,005	µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
Quintozène	<0,010	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azamétiphos	<0,020	µg/L		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Déméton	<0,010	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Déméton-S	<0,010	µg/L		2,00		
Diazinon	<0,005	µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		2,00		
Phosalone	<0,005	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Permethrine	<0,010	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		5,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométon	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		5,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Bitertanol	<0,005	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00141254

Référence laboratoire : LSE2409-13262

PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Penconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DichlorophénoI-2,4	<0,020	µg/L				