Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence
Service Santé-Environnement
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE MISON LES ARMANDS
MAIRIE
Place Ernest-Esclangon
04200 MISON LES ARMANDS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

MISON

UV MISON

Exploitant: MAIRIE DE MISON LES ARMANDS
Unité de gestion: 0121 - MISON LES ARMANDS
Commune: MISON
Installation n° TTP - 000674 - UV MISON
Point de surveillance n° P - 0000000752 - UV MISON
Localisation exacte ROBINET APRES UV
Type d'eau: ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
Prélèvement n° 00148323 **Analyse n°** 00148389
Type analyse: PESTP **Référence labo:** LSE2503-19448

Prélevé le : lundi 24 mars 2025 à 13h50
par : LABORATOIRE CARSO THELMA ORTIZ

			Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	**Résultat**	**Unité**	***Min***	***Max***	***Min***	***Max***
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,2	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	698	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	**Résultat**	**Unité**	***inférieure***	***supérieure***	***inférieure***	***supérieure***
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
3-Chlorophénol	<0,050	µg/L				
2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L				
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Chlorophénol-4	<0,050	µg/L				

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception.
(article D1321-104 du Code de la Santé Publique).

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Dichlorophénol-2,4	<0,020	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	***0,028***	***µg/L***		***0,50***		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,010	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0,10		

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception.
(article D1321-104 du Code de la Santé Publique).

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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 béta	<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		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<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		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Déméton	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<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		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	***0,006***	***µg/L***		***0,50***		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	***0,006***	***µg/L***		***0,10***		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	***0,022***	***µg/L***		***0,10***		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,050	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-O	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,03		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010	µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
Chlorothalonil métabolite SYN507900	<0,05	µg/L		0,10		
CMBA	<0,050	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	µg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
OXA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
OXA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9
ESA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L	0,9
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L	0,9
CGA 354742	<0,020	µg/L	0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L	0,9
ESA alachlore	<0,100	µg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	0,9
ESA acetochlore	<0,100	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148323)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés. A signaler la présence de métabolites pertinents de pesticides (Chloridazone desphényl et Atrazine déséthyl-2-hydroxy).

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN