

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 07/11/2024 à 08h57 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **SAINT-ANDIOL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - SAINT-ANDIOL (ROBINET PRELEVEMENT)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1

Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300272004

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mardi 19 novembre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône  
et par délégation  
L'ingénieure responsable d'unité

**Camille GIROUIN**



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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,43	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,46	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,65	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	20,30	°f				
Titre hydrotimétrique	28,84	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	93,3	mg/L				
Chlorures	21	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	605	µS/cm	200	1100		
Magnésium	13,4	mg/L				
Sulfates	100	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	5,5	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/10/2024 à 11h14 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **SAINT-ANDIOL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - SAINT-ANDIOL (ROBINET PRELEVEMENT)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1P2

Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300271647

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mercredi 06 novembre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône  
et par délégation  
L'ingénieure responsable d'unité

**Camille GIROUIN**



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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	16,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,2	µg/L				1,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,14	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,14	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	SANS OBJET	1,0	2,0		
pH	7,61	unité pH	6,5	9,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,34	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	20,45	°f				
Titre hydrotimétrique	29,02	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				0,1
AMPA	<0,020	µg/L				0,1
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Déméton-O	<0,010	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				0,1
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L				0,1
Fluazifop	<0,005	µg/L				0,1
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L				0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L				0,1
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L				0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
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						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-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 déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
MINÉRALISATION						
Calcium	94,5	mg/L				
Chlorures	21	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	655	µS/cm	200	1100		
Magnésium	13,1	mg/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Sodium	13,4	mg/L		200		
Sulfates	100	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10,0
Baryum	0,053	mg/L		1		
Bore mg/L	0,028	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50,0
Fluorures mg/L	0,08	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1,0
Sélénium	<2	µg/L				20,0

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,27	mg(C)/L		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	6,1	mg/L			50,0
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,018	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,053	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,069	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité Radon 222	6,10	Bq/L		100,0	
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L		100,0	
Dose indicative	<0,10000	mSv/a		0,1	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0
PCB, DIOXINES, FURANES					
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			
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,005	µg/L			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,005	µg/L			0,1
Boscalid	<0,005	µg/L			0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L			0,1
Isoxaben	<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
Penoxsulam	<0,005	µg/L			0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,1
Tébutam	<0,005	µg/L			0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,020	µg/L			0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L			0,1
Dichlorprop	<0,020	µg/L			0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L			0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L			0,1

## PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005	µg/L				0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L				0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L				0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L				0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L				0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L				0,1
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L				0,1

## PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L			0,1
Bentazone	<0,020	µg/L			0,1
Bromacil	<0,005	µg/L			0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			0,1
Chloridazone	<0,005	µg/L			0,1
Chlorothalonil	<0,010	µg/L			0,1
Clethodime	<0,005	µg/L			0,1
Clomazone	<0,005	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,005	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L			0,1
Dicofol	<0,005	µg/L			0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L			0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L			0,1
Fenpropidin	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L			0,1
Fipronil	<0,005	µg/L			0,1
Fonicamide	<0,005	µg/L			0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L			0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L			0,1
Folpel	<0,010	µg/L			0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,020	µg/L			0,1
Hydrazide maléïque	<0,5	µg/L			0,1
Imazalile	<0,005	µg/L			0,1
Imazamox	<0,005	µg/L			0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L			0,1
Iprodione	<0,010	µg/L			0,1
Lenacile	<0,005	µg/L			0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L			0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L			0,1
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L			0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxadiargyl	<0,010	µg/L			0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L			0,1
Paraquat	<0,050	µg/L			0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L			0,1
Procymidone	<0,005	µg/L			0,1
Pyriméthanil	<0,005	µg/L			0,1
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L			0,1
Quimerac	<0,005	µg/L			0,1
Quinoclamine	<0,050	µg/L			0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L			0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L			0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L			0,1
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L			0,5

## PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

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
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			0,1

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Diméthachlore	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
Quintozène	<0,010	µg/L			0,1

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Azamétiphos	<0,020	µg/L			0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Déméton	<0,010	µg/L			0,1
Déméton-S	<0,010	µg/L			0,1
Diazinon	<0,005	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L			0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L			0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L			0,1
Phosalone	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Nicosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Flufenacet	<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
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,020	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fludioxonil	<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	<0,005	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,050	µg/L			0,1
-------------	--------	------	--	--	-----

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Chlortoluron	<0,005	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
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Monuron	<0,005	µg/L			0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L			0,1

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L			10
Bromoforme	0,32	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,31	µg/L			100
Chloroforme	<0,1	µg/L			100
Dalapon spd	<0,020	µg/L			
Dichloromonobromométhane	0,10	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	0,73	µg/L			100

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/10/2024 à 09h55 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (ROBINET EXTÉRIEUR)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300271472

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mardi 29 octobre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône  
et par délégation  
L'ingénieure responsable d'unité

**Camille GIROUIN**



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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	18,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,79	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	641	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 06/08/2024 à 09h54 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **SAINT-ANDIOL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - SAINT-ANDIOL (ROBINET PRELEVEMENT)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1


Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300269270

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : jeudi 22 août 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	16,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,48	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,57	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,42	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	20,45	°f				
Titre hydrotimétrique	29,60	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	95,7	mg/L				
Chlorures	22	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	624	µS/cm	200	1100		
Magnésium	13,8	mg/L				
Sulfates	100	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,57	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,8	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/06/2024 à 10h25 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **SAINT-ANDIOL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - SAINT-ANDIOL (ROBINET PRELEVEMENT)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1P2


Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300267813

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mercredi 17 juillet 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	17,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,39	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>Résultats</b>						
<b>UNITÉ</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,37	NFU		2,0		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,2	µg/L				1,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	0,005	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,11	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,11	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET	1,0	2,0		
pH	7,79	unité pH	6,5	9,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,36	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	22,30	°f				
Titre hydrotimétrique	29,81	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				

## MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,1
AMPA	<0,020	µg/L			0,1
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Déméton-O	<0,010	µg/L			0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,1
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			0,1
Fluazifop	<0,005	µg/L			0,1
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L			0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L			0,1
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1

## MÉTABOLITES NON PERTINENTS

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

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,1
Atrazine déisopropyl-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 déisopropyl	<0,020	µg/L			0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			0,1
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			0,1
N,N-Diméthylsulfamide	<0,100	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,1

## MINÉRALISATION

Calcium	95,7	mg/L			
Chlorures	21	mg/L		250	
Conductivité à 25°C	601	µS/cm	200	1100	
Magnésium	14,3	mg/L			
Potassium	1,8	mg/L			
Sodium	14,3	mg/L		200	
Sulfates	97	mg/L		250	

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L	200	
Arsenic	<2	µg/L		10,0
Baryum	0,056	mg/L	1	
Bore mg/L	0,029	mg/L		1,5
Cyanures totaux	<0,14	µg(CN)/L		50,0
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,5
Mercure	<0,01	µg/L		1,0
Sélénium	<2	µg/L		20,0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L	2	
-------------------------	------	---------	---	--

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	0,1	
Nitrates (en NO3)	6,2	mg/L		50,0
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1

## PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,034	Bq/L		
Activité bêta attribuable au K40	0,056	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	0,072	Bq/L		
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L		
Activité Radon 222	4,50	Bq/L	100,0	
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L	100,0	
Dose indicative	<0,10000	mSv/a	0,1	

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0

## PCB, DIOXINES, FURANES

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		
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,005	µg/L		

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Alachlore	<0,005	µg/L			0,1
Boscalid	<0,005	µg/L			0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L			0,1
Isoxaben	<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
Penoxsulam	<0,005	µg/L			0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,1
Tébutam	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4-D	<0,020	µg/L			0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L			0,1
Dichlorprop	<0,020	µg/L			0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L			0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L			0,1

**PESTICIDES CARBAMATES**

Carbendazime	<0,005	µg/L			0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L			0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L			0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L			0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L			0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L			0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,1
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L			0,1
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L			0,1

## PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L			0,1
Bentazone	<0,020	µg/L			0,1
Bromacil	<0,005	µg/L			0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			0,1
Chloridazone	<0,005	µg/L			0,1
Chlorothalonil	<0,010	µg/L			0,1
Clethodime	<0,005	µg/L			0,1
Clomazone	<0,005	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,005	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L			0,1
Dicofol	<0,005	µg/L			0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L			0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L			0,1
Fenpropidin	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L			0,1
Fipronil	<0,005	µg/L			0,1
Fonicamide	<0,005	µg/L			0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L			0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L			0,1
Folpel	<0,010	µg/L			0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,020	µg/L			0,1
Hydrazide maléïque	<0,5	µg/L			0,1
Imazalile	<0,005	µg/L			0,1
Imazamox	<0,005	µg/L			0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L			0,1
Iprodione	<0,010	µg/L			0,1
Lenacile	<0,005	µg/L			0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L			0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L			0,1
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L			0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxadiargyl	<0,010	µg/L			0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L			0,1
Paraquat	<0,050	µg/L			0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L			0,1
Procymidone	<0,005	µg/L			0,1
Pyriméthanol	<0,005	µg/L			0,1
Pyriproxifen	<0,005	µg/L			0,1
Quimerac	<0,005	µg/L			0,1
Quinoclamine	<0,050	µg/L			0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L			0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L			0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L			0,1
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L			0,5

## PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

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
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			0,1

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Diméthachlore	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
Quintozène	<0,010	µg/L			0,1

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Azaméthipos	<0,020	µg/L			0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Déméton	<0,010	µg/L			0,1
Déméton-S	<0,010	µg/L			0,1
Diazinon	<0,005	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L			0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L			0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L			0,1
Phosalone	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Nicosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Flufenacet	<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
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,020	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fludioxonil	<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	<0,005	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,050	µg/L			0,1
-------------	--------	------	--	--	-----

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Chlortoluron	<0,005	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
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Monuron	<0,005	µg/L			0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L			0,1

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTIION**

Bromates	<3	µg/L			10
Bromoforme	0,33	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,35	µg/L			100
Chloroforme	<0,2	µg/L			100
Dalapon spd	<0,020	µg/L			
Dichloromonobromométhane	0,13	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	0,81	µg/L			100

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/06/2024 à 09h36 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (ROBINET EXTÉRIEUR)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1D2


Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300267079

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mardi 25 juin 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité



**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	22,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,37	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>Résultats</b>						
<b>Unité</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>Mini</b>						
<b>Maxi</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				1
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,86	unité pH	6,5	9,0		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L				0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L				0,10
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	589	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				10,0
Cadmium	<1	µg/L				5,0
Chrome total	<5	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,5

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/06/2024 à 09h59 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**GENERIQUE SAINT-ANDIOL - SAINT-ANDIOL**

Motif de prélèvement :

Type d'analyse : EPCN

Code point de surveillance : 0000005037

Code installation : 000065


Numéro de prélèvement : 01300267089

### Conclusion sanitaire :

L'eau d'alimentation est conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le(s) point(s) d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Date d'édition : mardi 25 juin 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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.

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Cuivre	0,038	mg/L		1		2,0
Nickel	<5	µg/L				20,0
Plomb	<2	µg/L				10,0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 17/05/2024 à 09h33 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **SAINT-ANDIOL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - SAINT-ANDIOL (ROBINET PRELEVEMENT eau traitée)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1


Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300266063

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : jeudi 23 mai 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,15	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,64	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	20,30	°f				
Titre hydrotimétrique	28,66	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	92,6	mg/L				
Chlorures	21	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	622	µS/cm	200	1100		
Magnésium	13,4	mg/L				
Sulfates	97	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,31	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,1	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 17/05/2024 à 10h12 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (ROBINET EXTÉRIEUR)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1


Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300266062

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : jeudi 23 mai 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	17,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,65	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,87	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	612	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 15/04/2024 à 11h45 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **SAINT-ANDIOL (CAPTAGE )**

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance :

**EXHAURE - SAINT-ANDIOL (ROBINET eau brute)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : RP


Code point de surveillance : 0000000069 Code installation : 000059 Numéro de prélèvement : 01300265869

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 23 mai 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,5	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,22	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,22	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	246,0	mg/L				
pH	7,41	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,44	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	20,20	°f				
Titre hydrotimétrique	29,48	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
<b>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				2,0
AMPA	<0,020	µg/L				2,0
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
Déméton-O	<0,010	µg/L				2,0
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				2,0
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				2,0
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L				2,0
Fluazifop	<0,005	µg/L				2,0
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L				2,0
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L				2,0
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L				2,0
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2,0

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

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**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,0
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	<0,005	µg/L			2,0
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,0
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			2,0
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			2,0
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			2,0
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L			2,0
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,0
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			2,0
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	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

**MINERALISATION**

Calcium	95,2	mg/L			
Chlorures	20	mg/L			200
Conductivité à 25°C	623	µS/cm			
Magnésium	13,8	mg/L			
Potassium	1,7	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,47	mg(SiO2)/L			
Sodium	13,7	mg/L			200
Sulfates	97	mg/L			250

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L			100,0
Bore mg/L	0,027	mg/L			1,5
Cadmium	<1	µg/L			5,0
Fluorures mg/L	0,08	mg/L			1,5
Nickel	<5	µg/L			20,0
Sélénium	<2	µg/L			20,0

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,29	mg(C)/L			10
Oxygène dissous	10,2	mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	110	%			

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4,0
Nitrates (en NO3)	6,3	mg/L			100,0
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L			

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			10000
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			20000

**PCB, DIOXINES, FURANES**

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			
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,005	µg/L			

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Alachlore	<0,005	µg/L			2,0
Boscalid	<0,005	µg/L			2,0
Cymoxanil	<0,005	µg/L			2,0
Diméthénamide	<0,005	µg/L			2,0
Fluopicolide	<0,005	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
Penoxsulam	<0,005	µg/L			2,0
Propyzamide	<0,005	µg/L			2,0
Tébutam	<0,005	µg/L			2,0

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

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
Mécoprop	<0,005	µg/L			2,0
Triclopyr	<0,020	µg/L			2,0

**PESTICIDES CARBAMATES**

Carbendazime	<0,005	µg/L			2,0
Carbétamide	<0,005	µg/L			2,0
Chlorprophame	<0,005	µg/L			2,0
Diethofencarbe	<0,005	µg/L			2,0
Méthomyl	<0,005	µg/L			2,0
Propamocarbe	<0,005	µg/L			2,0
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L			2,0
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			2,0
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L			2,0
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L			2,0

## PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005	µg/L			2,0
Acronifen	<0,005	µg/L			2,0
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			2,0
Bentazone	<0,020	µg/L			2,0
Bromacil	<0,005	µg/L			2,0
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			2,0
Chloridazone	<0,005	µg/L			2,0
Chlorothalonil	<0,010	µg/L			2,0
Clethodime	<0,005	µg/L			2,0
Clomazone	<0,005	µg/L			2,0
Clothianidine	<0,005	µg/L			2,0
Cycloxydime	<0,005	µg/L			2,0
Cyprodinil	<0,005	µg/L			2,0
Dalapon 85	<0,020	µg/L			2,0
Dicofol	<0,005	µg/L			2,0
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			2,0
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,0
Diphenylamine	<0,050	µg/L			2,0
Ethofumésate	<0,005	µg/L			2,0
Fenpropidin	<0,010	µg/L			2,0
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L			2,0
Fipronil	<0,005	µg/L			2,0
Fonicamide	<0,005	µg/L			2,0
Flurochloridone	<0,005	µg/L			2,0
Fluroxypir	<0,020	µg/L			2,0
Folpel	<0,010	µg/L			2,0
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L			2,0
Glyphosate	<0,020	µg/L			2,0
Hydrazide maléïque	<0,5	µg/L			2,0
Imazalile	<0,005	µg/L			2,0
Imazamox	<0,005	µg/L			2,0
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,0
Iprodione	<0,010	µg/L			2,0
Lenacile	<0,005	µg/L			2,0
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,0
Métaldéhyde	<0,020	µg/L			2,0
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L			2,0
Norflurazon	<0,005	µg/L			2,0
Oxadiargyl	<0,010	µg/L			2,0
Oxadixyl	<0,005	µg/L			2,0
Paraquat	<0,050	µg/L			2,0
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			2,0
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,0
Procymidone	<0,005	µg/L			2,0
Pyriméthanol	<0,005	µg/L			2,0
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L			2,0
Quimerac	<0,005	µg/L			2,0
Quinoclamine	<0,050	µg/L			2,0
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,0
Tébufénozide	<0,005	µg/L			2,0
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,0
Thiamethoxam	<0,005	µg/L			2,0
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L			5,0

## PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,050	µg/L			2,0
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			2,0
Dinoseb	<0,005	µg/L			2,0
Dinoterbe	<0,030	µg/L			2,0
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			2,0

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Diméthachlore	<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
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			2,0
Oxadiazon	<0,005	µg/L			2,0
Quintozène	<0,010	µg/L			2,0

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Azamétiphos	<0,020	µg/L			2,0
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L			2,0
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			2,0
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			2,0
Déméton	<0,010	µg/L			2,0
Déméton-S	<0,010	µg/L			2,0
Diazinon	<0,005	µg/L			2,0
Ethoprophos	<0,005	µg/L			2,0
Fosetyl	<0,0185	µg/L			2,0
Fosthiazate	<0,005	µg/L			2,0
Phosalone	<0,005	µg/L			2,0
Pyrazophos	<0,005	µg/L			2,0
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			2,0

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Alphaméthrine	<0,005	µg/L			2,0
Bifenthrine	<0,005	µg/L			2,0
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			2,0
Perméthrine	<0,010	µg/L			2,0
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			2,0

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			2,0
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			2,0

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Nicosulfuron	<0,005	µg/L			2,0
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			2,0

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	<0,005	µg/L			2,0
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L			5,0
Flufenacet	<0,005	µg/L			2,0
Hexazinone	<0,005	µg/L			2,0
Métamitron	<0,005	µg/L			2,0
Métribuzine	<0,005	µg/L			2,0
Prométon	<0,005	µg/L			2,0
Propazine	<0,020	µg/L			2,0
Secbuméton	<0,005	µg/L			2,0
Simazine	<0,005	µg/L			2,0
Terbuméton	<0,005	µg/L			2,0
Terbutylazin	<0,005	µg/L			2,0
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			5,0
Terbutryne	<0,005	µg/L			2,0

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L				2,0
Bitertanol	<0,005	µg/L				2,0
Cyproconazol	<0,005	µg/L				2,0
Difénoconazole	<0,005	µg/L				2,0
Epoxyconazole	<0,005	µg/L				2,0
Fludioxonil	<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
Tébuconazole	<0,005	µg/L				2,0

**PESTICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,050	µg/L				2,0
-------------	--------	------	--	--	--	-----

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Chlortoluron	<0,005	µg/L				2,0
Diuron	<0,005	µg/L				2,0
Ethidimuron	<0,005	µg/L				2,0
Fénuron	<0,020	µg/L				2,0
Isoproturon	<0,005	µg/L				2,0
Monuron	<0,005	µg/L				2,0
Thébutiuron	<0,005	µg/L				2,0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 12/04/2024 à 11h01 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (ROBINET EXTÉRIEUR)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1


Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300265112

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : jeudi 18 avril 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	17,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,37	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,78	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	626	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 20/02/2024 à 10h09 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (ROBINET EXTÉRIEUR)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1


Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300263770

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : lundi 11 mars 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par Délégation  
L'Ingénieur Responsable d'Unité

  
**Nathalie VOUTIER**

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	13,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,1	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,81	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	610	µS/cm	200	1100		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0