

## 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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 06/01/2020 à 11h05 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**MAIRIE - CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (CANTINE SCOLAIRE robinet extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1D2

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300219472

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 16 janvier 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	11,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,33	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>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	7,56	unité pH	6,5	9,0		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	609	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				5,0
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
<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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 06/01/2020 à 11h16 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **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 : 01300219491

### 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 : jeudi 16 janvier 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	0,051	mg/L		1		2,0	
Nickel	<5	µg/L				20,0	
Plomb	<2	µg/L				10,0	



Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	13,9	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,33	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,36	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	7,34	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	711	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



Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	18,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,39	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	0,15	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,39	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	731	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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 03/03/2020 à 10h56 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**MAIRIE - CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (CANTINE SCOLAIRE lavabo extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300220945

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 19 mars 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	13,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,38	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	7,59	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	602	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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 03/03/2020 à 10h56 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**MAIRIE - CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (CANTINE SCOLAIRE lavabo extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300220945

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 19 mars 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	13,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,38	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	7,59	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	602	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 17/09/2020 à 11h51 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 :

**MAIRIE - CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (lavabo extérieur cuisine)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300226322

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 24 septembre 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	20,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,44	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	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,59	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	614	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 03/11/2020 à 09h12 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 :

**MAIRIE - CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (CANTINE SCOLAIRE robinet extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300227920

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 13 novembre 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	16,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,1	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,25	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	0,4	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,33	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	686	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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 12/06/2020 à 10h43 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**MAIRIE - CANTINE SCOLAIRE - SAINT-ANDIOL (CANTINE SCOLAIRE robinet extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000075 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300222631

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 18 juin 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	20,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,26	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	7,57	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	600	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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 09/04/2020 à 13h46 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 : 01300221739

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 30 avril 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	15,7	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,44	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl2)/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	0,12	NFU		2,0		
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L				1,0
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,50	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	7,61	unité pH	6,5	9,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,44	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20,60	°f				
Titre hydrotimétrique	28,90	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		

## METABOLITES DES TRIAZINES

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	<0,030	µg/L			0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,1

## MINERALISATION

Calcium	93,7	mg/L			
Chlorures	18,0	mg/L		250	
Conductivité à 25°C	545	µS/cm	200	1100	
Magnésium	13,3	mg/L			
Potassium	1,8	mg/L			
Sodium	13,8	mg/L		200	
Sulfates	96	mg/L		250	

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200	
Arseniates	<2,00	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L			10,0
Baryum	0,053	mg/L		1	
Bore mg/L	0,027	mg/L			1,0
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,0
Fluorures mg/L	0,06	mg/L			1,5
Mercure	<0,50	µg/L			1,0
Sélénium	<2	µg/L			10,0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L			1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,1	mg/L			50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,1

## PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,056	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,09	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,040	Bq/L			
Activité Radon 222	<8,60	Bq/L		100,0	
Activité Tritium (3H)	<9	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	<0,045	µg/L			
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L			0,1

## PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L			0,1
Alachlore	<0,005	µg/L			0,1
Amitraze	<0,005	µg/L			0,1
Boscalid	<0,005	µg/L			0,1
Carboxine	<0,005	µg/L			0,1
Cyazofamide	<0,005	µg/L			0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,1
Dichlormide	<0,010	µg/L			0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,1
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L			0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L			0,1
Furalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Isoxaben	<0,005	µg/L			0,1
Mefenacet	<0,005	µg/L			0,1
Méfluidide	<0,005	µg/L			0,1
Méfonoxan	<0,10	µg/L			0,1
Mépronil	<0,005	µg/L			0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,1
Métolachlore	<0,005	µg/L			0,1
Napropamide	<0,005	µg/L			0,1
Oryzalin	<0,020	µg/L			0,1
Penoxsulam	<0,005	µg/L			0,1
Pethoxamide	<0,005	µg/L			0,1
Pretilachlore	<0,005	µg/L			0,1
Propachlore	<0,010	µg/L			0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,1
Pyroxsulame	<0,020	µg/L			0,1
Sedaxane	<0,005	µg/L			0,1
S-Métolachlore	<0,10	µg/L			0,1
Tébutam	<0,005	µg/L			0,1
Valifenalate	<0,005	µg/L			0,1
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,1

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/L					0,1
2,4-D	<0,020	µg/L					0,1
2,4-DB	<0,050	µg/L					0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L					0,1
2,4-MCPB	<0,005	µg/L					0,1
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L					0,1
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L					0,1
Dichlorprop	<0,030	µg/L					0,1
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L					0,1
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L					0,1
Fénoprop	<0,020	µg/L					0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L					0,1
Fluazifop	<0,005	µg/L					0,1
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L					0,1
Haloxyfop	<0,020	µg/L					0,1
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L					0,1
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L					0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L					0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L					0,1
Propaquizafop	<0,020	µg/L					0,1
Quizalofop	<0,050	µg/L					0,1
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L					0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L					0,1

## PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Asulame	<0,020	µg/L		0,1
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benthiavali-carbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,1
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,1
Butilate	<0,030	µg/L		0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,1
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,1
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,1
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,1
Cyloate	<0,020	µg/L		0,1
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,1
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,1
Diallate	<0,030	µg/L		0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,1
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,1
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,1
EPTC	<0,030	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,1
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Formétanate	<0,050	µg/L		0,1
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,1
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,1
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,1
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,1
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,1
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,1
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,1
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,1
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,1
Molinate	<0,005	µg/L		0,1
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,1
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,1
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,1
Promécarb	<0,005	µg/L		0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Prophame	<0,030	µg/L		0,1
Propoxur	<0,005	µg/L		0,1
Propylene thiouree	<0,50	µg/L		0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Proximphan	<0,005	µg/L		0,1
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,1

Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,1
Terbucarb	<0,030	µg/L			0,1
Thiobencarde	<0,005	µg/L			0,1
Thiodicarbe	<0,020	µg/L			0,1
Thiofanox sulfone	<0,030	µg/L			0,1
Thiofanox sulfoxyde	<0,030	µg/L			0,1
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L			0,1
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L			0,1
Thirame	<0,100	µg/L			0,1
Tiocarbazil	<0,005	µg/L			0,1
Triallate	<0,005	µg/L			0,1
Trimethacarbe	<0,005	µg/L			0,1
Zirame	<100	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-méthyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,1
Abamectin	<0,020	µg/L			0,1
Acequinocyl	<0,050	µg/L			0,1
Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,1
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Acifluorfen	<0,020	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L			0,1
Aminopyralid	<0,100	µg/L			0,1
AMPA	<0,050	µg/L			0,1
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			0,1
Bénalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Benfluraline	<0,005	µg/L			0,1
Benoxacor	<0,005	µg/L			0,1
Bentazone	<0,020	µg/L			0,1
Bifenox	<0,005	µg/L			0,1
Bixafen	<0,005	µg/L			0,1
Bromacil	<0,005	µg/L			0,1
Bromadiolone	<0,050	µg/L			0,1
Bromopropylate	<0,005	µg/L			0,1
Bupirimate	<0,010	µg/L			0,1
Buprofézine	<0,005	µg/L			0,1
Butraline	<0,005	µg/L			0,1
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L			0,1
Chinométhionate	<0,005	µg/L			0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			0,1
Chlorbromuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenson	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L			0,1
Chlormequat	<0,050	µg/L			0,1
Chlorophacinone	<0,020	µg/L			0,1
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L			0,1
Cinidon-ethyl	<0,100	µg/L			0,1
Clethodime	<0,005	µg/L			0,1
Clofentézine	<0,005	µg/L			0,1
Clomazone	<0,005	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,10	µg/L			0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L			0,1
Coumafène	<0,005	µg/L			0,1
Coumatétralyl	<0,005	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,030	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L			0,1
Daminozide	<0,030	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,1

Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,1
Dichorophène	<0,005	µg/L	0,1
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,1
Difethialone	<0,020	µg/L	0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,1
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,1
Dinocap	<0,050	µg/L	0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L	0,1
Diquat	<0,050	µg/L	0,1
Dithianon	<0,10	µg/L	0,1
Dodine	<0,10	µg/L	0,1
Emamectine	<0,050	µg/L	0,1
EPN	<0,005	µg/L	0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,1
Etoxazole	<0,005	µg/L	0,1
Famoxadone	<0,005	µg/L	0,1
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,1
Fénazaquin	<0,005	µg/L	0,1
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,1
Fenpyroximate	<0,050	µg/L	0,1
Fipronil	<0,005	µg/L	0,1
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Fonicamide	<0,005	µg/L	0,1
Fluazifop-P-butyl	<0,050	µg/L	0,1
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,1
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,1
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,1
Fluridone	<0,005	µg/L	0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,1
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,1
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,1
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,1
Folpel	<0,010	µg/L	0,1
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,1
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,1
Glyphosate	<0,030	µg/L	0,1
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,1
Imazalile	<0,005	µg/L	0,1
Imazamox	<0,005	µg/L	0,1
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,1
loxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,1
Iprodione	<0,010	µg/L	0,1
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	0,1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,1
Lenacile	<0,005	µg/L	0,1
Lufénuron	<0,050	µg/L	0,1
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	0,1
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,1

Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,1
Mépanipirim	<0,005	µg/L	0,1
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,1
Meptyldinocap	<0,050	µg/L	0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,1
Métosulam	<0,005	µg/L	0,1
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,1
Milbemectin	<0,050	µg/L	0,1
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,1
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,1
Ofurace	<0,005	µg/L	0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,1
Oxyfluorfe	<0,010	µg/L	0,1
Paclobutrazole	<0,005	µg/L	0,1
Paraquat	<0,050	µg/L	0,1
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,1
Piclorame	<0,100	µg/L	0,1
Picolinafen	<0,005	µg/L	0,1
Pinoxaden	<0,050	µg/L	0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,1
Procymidone	<0,005	µg/L	0,1
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,1
Propanil	<0,005	µg/L	0,1
Proquinazid	<0,005	µg/L	0,1
Pymétrozone	<0,005	µg/L	0,1
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,1
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,1
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,1
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,1
Pyriproxifen	<0,005	µg/L	0,1
Quimerac	<0,005	µg/L	0,1
Quinoxyfen	<0,005	µg/L	0,1
Roténone	<0,005	µg/L	0,1
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,1
Silthiofam	<0,005	µg/L	0,1
Spinetoram	<0,050	µg/L	0,1
Spinosad	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne A	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne D	<0,050	µg/L	0,1
Spirodiclofen	<0,020	µg/L	0,1
Spiromesifen	<0,100	µg/L	0,1
Spirotetramat	<0,005	µg/L	0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,1
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	0,1
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,1
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,1
Terbacile	<0,005	µg/L	0,1
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,1
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,1
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,1
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,1
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010	µg/L	0,1
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L	0,5
Toxaphène	<0,030	µg/L	0,1
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,1

Triflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Triforine	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L			0,1
Dicamba	<0,050	µg/L			0,1
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			0,1
Dinoseb	<0,005	µg/L			0,1
Dinoterbe	<0,030	µg/L			0,1
Fénarimol	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			0,1
loxynil	<0,005	µg/L			0,1
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005	µg/L			0,0
Chlordane	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L			0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDD-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-2,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT somme	<0,010	µg/L			0,1
Dieldrine	<0,005	µg/L			0,0
Dimétachlore	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,015	µg/L			0,1
Endrine	<0,005	µg/L			0,1
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L			0,1
Fenizon	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	µg/L			0,1
HCH epsilon	<0,005	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L			0,0
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L			0,1
Isodrine	<0,005	µg/L			0,1
Méthoxychlore	<0,005	µg/L			0,1
Mirex	<0,010	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxychlordane	<0,050	µg/L			0,1
Quintozène	<0,010	µg/L			0,1
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/L			0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L			0,1
Amidithion	<0,005	µg/L			0,1
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Anilophos	<0,005	µg/L			0,1
Azamétiphos	<0,020	µg/L			0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Bensulide	<0,005	µg/L			0,1
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Butamifos	<0,005	µg/L			0,1
Cadusafos	<0,020	µg/L			0,1
Carbophénotion	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Chlorméphas	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorthiophos	<0,020	µg/L			0,1
Coumaphos	<0,020	µg/L			0,1
Crotoxyphos	<0,005	µg/L			0,1
Crufomate	<0,005	µg/L			0,1
Cyanofenphos	<0,005	µg/L			0,1
Cythioate	<0,030	µg/L			0,1
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L			0,1
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L			0,1
Diazinon	<0,005	µg/L			0,1
Dichlofenthion	<0,005	µg/L			0,1
Dichlorvos	<0,030	µg/L			0,1
Dicrotophos	<0,005	µg/L			0,1
Diméthoate	<0,005	µg/L			0,1
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Disyston	<0,010	µg/L			0,1
Ditalimfos	<0,050	µg/L			0,1
Edifenphos	<0,005	µg/L			0,1
Ethion	<0,020	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L			0,1
Etrimfos	<0,005	µg/L			0,1
Famphur	<0,005	µg/L			0,1
Fenchlorphos	<0,005	µg/L			0,1
Fenitrothion	<0,005	µg/L			0,1
Fenthion	<0,005	µg/L			0,1
Fonofos	<0,005	µg/L			0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L			0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L			0,1
Hepténophos	<0,005	µg/L			0,1
Iodofenphos	<0,005	µg/L			0,1
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L			0,1
Isazophos	<0,005	µg/L			0,1
Isofenfos	<0,005	µg/L			0,1
Isoxathion	<0,005	µg/L			0,1
Malaoxon	<0,005	µg/L			0,1
Malathion	<0,005	µg/L			0,1
Mecarbam	<0,005	µg/L			0,1
Mephosfolan	<0,005	µg/L			0,1
Merphos	<0,030	µg/L			0,1
Méthacrifos	<0,020	µg/L			0,1
Méthamidophos	<0,005	µg/L			0,1
Méthidathion	<0,005	µg/L			0,1
Mévinphos	<0,005	µg/L			0,1
Monocrotophos	<0,005	µg/L			0,1
Naled	<0,005	µg/L			0,1

Ométhoate	<0,005	µg/L			0,1
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,005	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,010	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L			0,1
Phénomiphos	<0,005	µg/L			0,1
Phentoate	<0,005	µg/L			0,1
Phorate	<0,005	µg/L			0,1
Phosalone	<0,005	µg/L			0,1
Phosmet	<0,020	µg/L			0,1
Phosphamidon	<0,005	µg/L			0,1
Phoxime	<0,005	µg/L			0,1
Piperophos	<0,005	µg/L			0,1
Profénofos	<0,005	µg/L			0,1
Propaphos	<0,005	µg/L			0,1
Propargite	<0,005	µg/L			0,1
Propétamphos	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclufos	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L			0,1
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Quinalphos	<0,005	µg/L			0,1
Sulfotepp	<0,005	µg/L			0,1
Sulprofos	<0,020	µg/L			0,1
Tebupirimfos	<0,020	µg/L			0,1
Téméphos	<0,10	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,005	µg/L			0,1
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Thiométon	<0,010	µg/L			0,1
Tolclofos-méthyl	<0,030	µg/L			0,1
Triazophos	<0,005	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,005	µg/L			0,1
Vamidothion	<0,005	µg/L			0,1

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Acrinathrine	<0,005	µg/L			0,1
Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bioresmethrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyfluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Dépallethrine	<0,030	µg/L			0,1
Esfenvalérate	<0,005	µg/L			0,1
Etofenprox	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropathrine	<0,005	µg/L			0,1
Fenvalérate	<0,010	µg/L			0,1
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L			0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			0,1
Tefluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L			0,1
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Picoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			0,1
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Azimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bensultap	<0,100	µg/L			0,1
Chlorimuron-éthyl	<0,020	µg/L			0,1
Cinosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethylenthiouree	<0,50	µg/L			0,1
Flazasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L			0,1
Foramsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Nicosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Oxasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Prosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Rimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Triasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Tritosulfuron	<0,020	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,1
Cybutryne	<0,005	µg/L			0,1
Cyromazine	<0,020	µg/L			0,1
Desmétryne	<0,020	µg/L			0,1
Diméthametryn	<0,005	µg/L			0,1
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
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,1
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,020	µg/L			0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Simétryne	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1
Thidiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Triazoxide	<0,050	µg/L			0,1
Trietazine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L			0,1
Azaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L			0,1
Bromuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L			0,1
Diniconazole	<0,005	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenbuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenclorazole ethyl	<0,10	µg/L			0,1
Florasulam	<0,005	µg/L			0,1
Fludioxonil	<0,005	µg/L			0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L			0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L			0,1
Furilazole	<0,005	µg/L			0,1
Hexaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Imibenconazole	<0,005	µg/L			0,1
Ipconazole	<0,020	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
Prothioconazole	<0,050	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L			0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L			0,1
Triadimenol	<0,005	µg/L			0,1
Triazamate	<0,005	µg/L			0,1
Triticonazole	<0,020	µg/L			0,1
Uniconazole	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050	µg/L			0,1
Sulcotrione	<0,050	µg/L			0,1
Tembotrione	<0,100	µg/L			0,1

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
Buturon	<0,005	µg/L			0,1
Chloroxuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorsulfuron	<0,020	µg/L			0,1
Chlortoluron	<0,005	µg/L			0,1
CMPU	<0,020	µg/L			0,1
Cycluron	<0,005	µg/L			0,1
Daimuron	<0,005	µg/L			0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Difénoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Diflubenzuron	<0,020	µg/L			0,1
Diuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethidimuron	<0,005	µg/L			0,1
Fénuron	<0,020	µg/L			0,1
Fluométuron	<0,005	µg/L			0,1
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L			0,1
Hexaflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L			0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Linuron	<0,005	µg/L			0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Métobromuron	<0,005	µg/L			0,1
Métoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Monolinuron	<0,005	µg/L			0,1
Monuron	<0,005	µg/L			0,1
Néburon	<0,005	µg/L			0,1
Siduron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfométhuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L			0,1
Thiazfluron	<0,020	µg/L			0,1
Trinéapac-éthyl	<0,020	µg/L			0,1

**PLASTIFIANTS**

Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L			
------------------------	--------	------	--	--	--

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L			10
Bromoforme	<0,50	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,31	µg/L			100
Chloroforme	<0,5	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	0,31	µg/L			100

**SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.**

Ivermectine	<100	ng/L			
-------------	------	------	--	--	--

## 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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/02/2020 à 10h41 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 : 01300221303

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 26 mars 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	14,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,31	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	0,18	NFU		2,0		
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L				1,0
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,50	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	7,59	unité pH	6,5	9,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,49	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20,30	°f				
Titre hydrotimétrique	28,38	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		

## METABOLITES DES TRIAZINES

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	<0,030	µg/L			0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,1

## MINERALISATION

Calcium	91,8	mg/L			
Chlorures	18,0	mg/L		250	
Conductivité à 25°C	590	µS/cm	200	1100	
Magnésium	13,2	mg/L			
Potassium	1,8	mg/L			
Sodium	13,4	mg/L		200	
Sulfates	95	mg/L		250	

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200	
Arsenates	<2,00	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L			10,0
Baryum	0,056	mg/L		1	
Bore mg/L	0,038	mg/L			1,0
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,0
Fluorures mg/L	0,05	mg/L			1,5
Mercure	<0,50	µg/L			1,0
Sélénium	<2	µg/L			10,0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L			1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,2	mg/L			50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,1

## PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,06	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,056	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,09	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,040	Bq/L			
Activité Radon 222	<9,40	Bq/L		100,0	
Activité Tritium (3H)	<8	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	<0,045	µg/L			
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L			0,1

## PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L			0,1
Alachlore	<0,005	µg/L			0,1
Amitraze	<0,005	µg/L			0,1
Boscalid	<0,005	µg/L			0,1
Carboxine	<0,005	µg/L			0,1
Cyazofamide	<0,005	µg/L			0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,1
Dichlormide	<0,010	µg/L			0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,1
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L			0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L			0,1
Furalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Isoxaben	<0,005	µg/L			0,1
Mefenacet	<0,005	µg/L			0,1
Méfluidide	<0,005	µg/L			0,1
Méfonoxan	<0,10	µg/L			0,1
Mépronil	<0,005	µg/L			0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,1
Métolachlore	0,009	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
Pethoxamide	<0,005	µg/L			0,1
Pretilachlore	<0,005	µg/L			0,1
Propachlore	<0,010	µg/L			0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,1
Pyroxsulame	<0,020	µg/L			0,1
Sedaxane	<0,005	µg/L			0,1
S-Métolachlore	<0,10	µg/L			0,1
Tébutam	<0,005	µg/L			0,1
Valifenalate	<0,005	µg/L			0,1
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,1



PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Asulame	<0,020	µg/L		0,1
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,1
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,1
Butilate	<0,030	µg/L		0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,1
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,1
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,1
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,1
Cyloate	<0,020	µg/L		0,1
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,1
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,1
Diallate	<0,030	µg/L		0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,1
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,1
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,1
EPTC	<0,030	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,1
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Formétanate	<0,050	µg/L		0,1
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,1
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,1
Iodocarbe	<0,020	µg/L		0,1
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,1
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,1
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,1
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,1
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,1
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,1
Molinate	<0,005	µg/L		0,1
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,1
Phenmédi phame	<0,020	µg/L		0,1
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,1
Promécarbe	<0,005	µg/L		0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Prophame	<0,030	µg/L		0,1
Propoxur	<0,005	µg/L		0,1
Propylene thiouree	<0,50	µg/L		0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Proximphan	<0,005	µg/L		0,1
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,1

Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,1
Terbucarb	<0,030	µg/L			0,1
Thiobencarde	<0,005	µg/L			0,1
Thiodicarbe	<0,020	µg/L			0,1
Thiofanox sulfone	<0,030	µg/L			0,1
Thiofanox sulfoxyde	<0,030	µg/L			0,1
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L			0,1
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L			0,1
Thirame	<0,100	µg/L			0,1
Tiocarbazil	<0,005	µg/L			0,1
Triallate	<0,005	µg/L			0,1
Trimethacarbe	<0,005	µg/L			0,1
Zirame	<100	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,1
Abamectin	<0,020	µg/L			0,1
Acequinocyl	<0,050	µg/L			0,1
Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,1
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Acifluorfen	<0,020	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L			0,1
Aminopyralid	<0,100	µg/L			0,1
AMPA	<0,050	µg/L			0,1
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			0,1
Bénalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Benfluraline	<0,005	µg/L			0,1
Benoxacor	<0,005	µg/L			0,1
Bentazone	<0,020	µg/L			0,1
Bifenox	<0,005	µg/L			0,1
Bixafen	<0,005	µg/L			0,1
Bromacil	<0,005	µg/L			0,1
Bromadiolone	<0,050	µg/L			0,1
Bromopropylate	<0,005	µg/L			0,1
Bupirimate	<0,010	µg/L			0,1
Buprofézine	<0,005	µg/L			0,1
Butraline	<0,005	µg/L			0,1
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L			0,1
Chinométhionate	<0,005	µg/L			0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			0,1
Chlorbromuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenson	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L			0,1
Chlormequat	<0,050	µg/L			0,1
Chlorophacinone	<0,020	µg/L			0,1
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L			0,1
Cinidon-ethyl	<0,100	µg/L			0,1
Clethodime	<0,005	µg/L			0,1
Clofentézine	<0,005	µg/L			0,1
Clomazone	<0,005	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,10	µg/L			0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L			0,1
Coumafène	<0,005	µg/L			0,1
Coumatétralyl	<0,005	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,030	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L			0,1
Daminozide	<0,030	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,1

Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,1
Dichorophène	<0,005	µg/L	0,1
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,1
Difethialone	<0,020	µg/L	0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,1
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,1
Dinocap	<0,050	µg/L	0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L	0,1
Diquat	<0,050	µg/L	0,1
Dithianon	<0,10	µg/L	0,1
Dodine	<0,10	µg/L	0,1
Emamectine	<0,050	µg/L	0,1
EPN	<0,005	µg/L	0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,1
Etoxazole	<0,005	µg/L	0,1
Famoxadone	<0,005	µg/L	0,1
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,1
Fénazaquin	<0,005	µg/L	0,1
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,1
Fenpyroximate	<0,050	µg/L	0,1
Fipronil	<0,005	µg/L	0,1
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Fonicamide	<0,005	µg/L	0,1
Fluazifop-P-butyl	<0,050	µg/L	0,1
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,1
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,1
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,1
Fluridone	<0,005	µg/L	0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,1
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,1
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,1
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,1
Folpel	<0,010	µg/L	0,1
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,1
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,1
Glyphosate	<0,030	µg/L	0,1
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,1
Imazalile	<0,005	µg/L	0,1
Imazamox	<0,005	µg/L	0,1
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,1
loxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,1
Iprodione	<0,010	µg/L	0,1
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	0,1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,1
Lenacile	<0,005	µg/L	0,1
Lufénuron	<0,050	µg/L	0,1
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	0,1
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,1

Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,1
Mépanipirim	<0,005	µg/L	0,1
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,1
Meptyldinocap	<0,050	µg/L	0,1
Métalaxyle	<0,100	µg/L	0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,1
Métosulam	<0,005	µg/L	0,1
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,1
Milbemectin	<0,050	µg/L	0,1
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,1
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,1
Ofurace	<0,005	µg/L	0,1
Oxadixyl	0,033	µg/L	0,1
Oxyfluorfe	<0,010	µg/L	0,1
Paclobutrazole	<0,005	µg/L	0,1
Paraquat	<0,050	µg/L	0,1
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,1
Piclorame	<0,100	µg/L	0,1
Picolinafen	<0,005	µg/L	0,1
Pinoxaden	<0,050	µg/L	0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,1
Procymidone	<0,005	µg/L	0,1
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,1
Propanil	<0,005	µg/L	0,1
Proquinazid	<0,005	µg/L	0,1
Pymétrozone	<0,005	µg/L	0,1
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,1
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,1
Pyrifénox	<0,010	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
Quinoxifen	<0,005	µg/L	0,1
Roténone	<0,005	µg/L	0,1
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,1
Silthiofam	<0,005	µg/L	0,1
Spinetoram	<0,050	µg/L	0,1
Spinosad	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne A	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne D	<0,050	µg/L	0,1
Spirodiclofen	<0,020	µg/L	0,1
Spiromesifen	<0,100	µg/L	0,1
Spirotetramat	<0,005	µg/L	0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,1
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	0,1
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,1
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,1
Terbacile	<0,005	µg/L	0,1
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,1
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,1
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,1
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,1
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010	µg/L	0,1
Total des pesticides analysés	0,042	µg/L	0,5
Toxaphène	<0,030	µg/L	0,1
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,1

Triflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Triforine	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L			0,1
Dicamba	<0,050	µg/L			0,1
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			0,1
Dinoseb	<0,005	µg/L			0,1
Dinoterbe	<0,030	µg/L			0,1
Fénarimol	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			0,1
loxynil	<0,005	µg/L			0,1
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005	µg/L			0,0
Chlordane	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L			0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDD-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-2,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT somme	<0,010	µg/L			0,1
Dieldrine	<0,005	µg/L			0,0
Dimétachlore	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,015	µg/L			0,1
Endrine	<0,005	µg/L			0,1
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L			0,1
Fenizon	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	µg/L			0,1
HCH epsilon	<0,005	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L			0,0
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L			0,1
Isodrine	<0,005	µg/L			0,1
Méthoxychlore	<0,005	µg/L			0,1
Mirex	<0,010	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxychlordane	<0,050	µg/L			0,1
Quintozène	<0,010	µg/L			0,1
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/L			0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L			0,1
Amidithion	<0,005	µg/L			0,1
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Anilophos	<0,005	µg/L			0,1
Azamétiphos	<0,020	µg/L			0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Bensulide	<0,005	µg/L			0,1
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Butamifos	<0,005	µg/L			0,1
Cadusafos	<0,020	µg/L			0,1
Carbophénotion	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Chlorméphos	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorthiophos	<0,020	µg/L			0,1
Coumaphos	<0,020	µg/L			0,1
Crotoxyphos	<0,005	µg/L			0,1
Crufomate	<0,005	µg/L			0,1
Cyanofenphos	<0,005	µg/L			0,1
Cythioate	<0,030	µg/L			0,1
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L			0,1
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L			0,1
Diazinon	<0,005	µg/L			0,1
Dichlofenthion	<0,005	µg/L			0,1
Dichlorvos	<0,030	µg/L			0,1
Dicrotophos	<0,005	µg/L			0,1
Diméthoate	<0,005	µg/L			0,1
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Disyston	<0,010	µg/L			0,1
Ditalimfos	<0,050	µg/L			0,1
Edifenphos	<0,005	µg/L			0,1
Ethion	<0,020	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L			0,1
Etrimfos	<0,005	µg/L			0,1
Famphur	<0,005	µg/L			0,1
Fenchlorphos	<0,005	µg/L			0,1
Fenitrothion	<0,005	µg/L			0,1
Fenthion	<0,005	µg/L			0,1
Fonofos	<0,005	µg/L			0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L			0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L			0,1
Hepténophos	<0,005	µg/L			0,1
Iodofenphos	<0,005	µg/L			0,1
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L			0,1
Isazophos	<0,005	µg/L			0,1
Isofenfos	<0,005	µg/L			0,1
Isoxathion	<0,005	µg/L			0,1
Malaoxon	<0,005	µg/L			0,1
Malathion	<0,005	µg/L			0,1
Mecarbam	<0,005	µg/L			0,1
Mephosfolan	<0,005	µg/L			0,1
Merphos	<0,030	µg/L			0,1
Méthacrifos	<0,020	µg/L			0,1
Méthamidophos	<0,005	µg/L			0,1
Méthidathion	<0,005	µg/L			0,1
Mévinphos	<0,005	µg/L			0,1
Monocrotophos	<0,005	µg/L			0,1
Naled	<0,005	µg/L			0,1

Ométhoate	<0,005	µg/L			0,1
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,005	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,010	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L			0,1
Phénomiphos	<0,005	µg/L			0,1
Phentoate	<0,005	µg/L			0,1
Phorate	<0,005	µg/L			0,1
Phosalone	<0,005	µg/L			0,1
Phosmet	<0,020	µg/L			0,1
Phosphamidon	<0,005	µg/L			0,1
Phoxime	<0,005	µg/L			0,1
Piperophos	<0,005	µg/L			0,1
Profénofos	<0,005	µg/L			0,1
Propaphos	<0,005	µg/L			0,1
Propargite	<0,005	µg/L			0,1
Propétamphos	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclufos	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L			0,1
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Quinalphos	<0,005	µg/L			0,1
Sulfotepp	<0,005	µg/L			0,1
Sulprofos	<0,020	µg/L			0,1
Tebupirimfos	<0,020	µg/L			0,1
Téméphos	<0,10	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,005	µg/L			0,1
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Thiométon	<0,010	µg/L			0,1
Tolclofos-méthyl	<0,030	µg/L			0,1
Triazophos	<0,005	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,005	µg/L			0,1
Vamidotion	<0,005	µg/L			0,1

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Acrinathrine	<0,005	µg/L			0,1
Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bioesmethrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyfluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Dépallethrine	<0,030	µg/L			0,1
Esfenvalérate	<0,005	µg/L			0,1
Etofenprox	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropathrine	<0,005	µg/L			0,1
Fenvalérate	<0,010	µg/L			0,1
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L			0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			0,1
Tefluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L			0,1
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Picoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			0,1
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Azimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bensultap	<0,100	µg/L			0,1
Chlorimuron-éthyl	<0,020	µg/L			0,1
Cinosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethylenthiouree	<0,50	µg/L			0,1
Flazasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L			0,1
Foramsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Nicosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Oxasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Prosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Rimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Triasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Tritosulfuron	<0,020	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,1
Cybutryne	<0,005	µg/L			0,1
Cyromazine	<0,020	µg/L			0,1
Desmétryne	<0,020	µg/L			0,1
Diméthametryn	<0,005	µg/L			0,1
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
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,1
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,020	µg/L			0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Simétryne	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1
Thidiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Triazoxide	<0,050	µg/L			0,1
Trietazine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L			0,1
Azaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L			0,1
Bromuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L			0,1
Diniconazole	<0,005	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenbuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenclorazole ethyl	<0,10	µg/L			0,1
Florasulam	<0,005	µg/L			0,1
Fludioxonil	<0,005	µg/L			0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L			0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L			0,1
Furilazole	<0,005	µg/L			0,1
Hexaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Imibenconazole	<0,005	µg/L			0,1
Ipconazole	<0,020	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
Prothioconazole	<0,050	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L			0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L			0,1
Triadimenol	<0,005	µg/L			0,1
Triazamate	<0,005	µg/L			0,1
Triticonazole	<0,020	µg/L			0,1
Uniconazole	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050	µg/L			0,1
Sulcotrione	<0,050	µg/L			0,1
Tembotrione	<0,100	µg/L			0,1

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				0,1
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L				0,1
Buturon	<0,005	µg/L				0,1
Chloroxuron	<0,005	µg/L				0,1
Chlorsulfuron	<0,020	µg/L				0,1
Chlortoluron	<0,005	µg/L				0,1
CMPU	<0,020	µg/L				0,1
Cycluron	<0,005	µg/L				0,1
Daimuron	<0,005	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Difénoxuron	<0,005	µg/L				0,1
Diflubenzuron	<0,020	µg/L				0,1
Diuron	<0,005	µg/L				0,1
Ethidimuron	<0,005	µg/L				0,1
Fénuron	<0,020	µg/L				0,1
Fluométuron	<0,005	µg/L				0,1
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L				0,1
Hexaflumuron	<0,005	µg/L				0,1
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Linuron	<0,005	µg/L				0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,005	µg/L				0,1
Métoxuron	<0,005	µg/L				0,1
Monolinuron	<0,005	µg/L				0,1
Monuron	<0,005	µg/L				0,1
Néburon	<0,005	µg/L				0,1
Siduron	<0,005	µg/L				0,1
Sulfométhuron-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L				0,1
Thiazfluron	<0,020	µg/L				0,1
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L				0,1

**PLASTIFIANTS**

Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
------------------------	--------	------	--	--	--	--

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	<0,50	µg/L				100
Chlorodibromométhane	0,45	µg/L				100
Chloroforme	<0,5	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	0,45	µg/L				100

**SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.**

Ivermectine	<100	ng/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

## 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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 22/06/2020 à 10h10 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 : 01300223108

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 02 juillet 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	16,1	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,40	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,45	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	0,38	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,65	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	20,65	°f				
Titre hydrotimétrique	29,40	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	18,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	619	µS/cm	200	1100		
Sulfates	97	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L				1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,1	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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 03/03/2020 à 10h39 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 : 01300220944

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 19 mars 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	14,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,40	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	0,39	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,58	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	20,50	°f				
Titre hydrotimétrique	28,72	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	19,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	594	µS/cm	200	1100		
Sulfates	95,0	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/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L				1,0
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 : AEP SIVOM DURANCE-ALPILLES**

**Exploitant : SIVOM DURANCE-ALPILLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 03/03/2020 à 10h39 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 : 01300220944

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 19 mars 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	14,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,40	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	0,39	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,58	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	20,50	°f				
Titre hydrotimétrique	28,72	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	19,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	594	µS/cm	200	1100		
Sulfates	95,0	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/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L				1,0
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 08/10/2020 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 extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1

Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300227207

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 22 octobre 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	18,4	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	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 néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,26	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	24,65	°f				
Titre hydrotimétrique	34,45	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	19,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	740	µS/cm	200	1100		
Sulfates	107	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L				1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	15,0	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 17/09/2020 à 11h26 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 extérieur)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1P2

Code point de surveillance : 0000000073 Code installation : 000063 Numéro de prélèvement : 01300226633

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 08 octobre 2020

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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	16,7	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,36	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	0,12	NFU		2,0		
<b>CHLOROBENZENES</b>						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/L				1,0
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,50	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	7,51	unité pH	6,5	9,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,42	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20,70	°f				
Titre hydrotimétrique	28,36	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		

## METABOLITES DES TRIAZINES

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	<0,030	µg/L			0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,1

## MINERALISATION

Calcium	91,2	mg/L			
Chlorures	18,5	mg/L		250	
Conductivité à 25°C	620	µS/cm	200	1100	
Magnésium	13,5	mg/L			
Potassium	1,7	mg/L			
Sodium	13,4	mg/L		200	
Sulfates	96	mg/L		250	

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200	
Arseniates	<2,00	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L			10,0
Baryum	0,054	mg/L		1	
Bore mg/L	0,026	mg/L			1,0
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,0
Fluorures mg/L	0,08	mg/L			1,5
Mercure	<0,50	µg/L			1,0
Sélénium	<2	µg/L			10,0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg(C)/L		2	
-------------------------	-----	---------	--	---	--

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,15	mg/L			1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,3	mg/L			50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,1

## PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,05	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,053	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,07	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité Radon 222	<4,70	Bq/L		100,0	
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L		100,0	
Dose indicative	<0,10000	mSv/a		0,1	

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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			
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L			0,1

## PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L			0,1
Alachlore	<0,005	µg/L			0,1
Amitraze	<0,005	µg/L			0,1
Boscalid	<0,005	µg/L			0,1
Carboxine	<0,005	µg/L			0,1
Cyazofamide	<0,005	µg/L			0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,1
Dichlormide	<0,010	µg/L			0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,1
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L			0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L			0,1
Furalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Isoxaben	<0,005	µg/L			0,1
Mefenacet	<0,005	µg/L			0,1
Méfluidide	<0,005	µg/L			0,1
Méfonoxan	<0,10	µg/L			0,1
Mépronil	<0,005	µg/L			0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,1
Métolachlore	<0,005	µg/L			0,1
Napropamide	<0,005	µg/L			0,1
Oryzalin	<0,020	µg/L			0,1
Penoxsulam	<0,005	µg/L			0,1
Pethoxamide	<0,005	µg/L			0,1
Pretilachlore	<0,005	µg/L			0,1
Propachlore	<0,010	µg/L			0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,1
Pyroxsulame	<0,020	µg/L			0,1
Sedaxane	<0,005	µg/L			0,1
S-Métolachlore	<0,10	µg/L			0,1
Tébutam	<0,005	µg/L			0,1
Valifenalate	<0,005	µg/L			0,1
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,1



**PESTICIDES CARBAMATES**

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,1
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Asulame	<0,020	µg/L		0,1
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,1
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,1
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,1
Butilate	<0,030	µg/L		0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,1
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,1
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,1
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,1
Cyloate	<0,020	µg/L		0,1
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,1
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,1
Diallate	<0,030	µg/L		0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,1
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,1
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,1
EPTC	<0,030	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,1
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,1
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,1
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,1
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,1
Formétanate	<0,050	µg/L		0,1
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,1
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,1
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,1
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,1
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,1
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,1
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,1
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,1
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,1
Molinate	<0,005	µg/L		0,1
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,1
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,1
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,1
Promécarb	<0,005	µg/L		0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Prophame	<0,030	µg/L		0,1
Propoxur	<0,005	µg/L		0,1
Propylene thiouree	<0,50	µg/L		0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1
Proximphan	<0,005	µg/L		0,1
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,1

Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			0,1
Terbucarb	<0,030	µg/L			0,1
Thiobencarde	<0,005	µg/L			0,1
Thiodicarbe	<0,020	µg/L			0,1
Thiofanox sulfone	<0,030	µg/L			0,1
Thiofanox sulfoxyde	<0,030	µg/L			0,1
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L			0,1
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Thirame	<0,100	µg/L			0,1
Tiocarbazil	<0,005	µg/L			0,1
Triallate	<0,005	µg/L			0,1
Trimethacarbe	<0,005	µg/L			0,1
Zirame	<100	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,4-D-méthyl ester	<0,005	µg/L			0,1
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,1
Abamectin	<0,020	µg/L			0,1
Acequinocyl	<0,050	µg/L			0,1
Acétamiprid	<0,005	µg/L			0,1
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Acifluorfen	<0,020	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L			0,1
Aminopyralid	<0,100	µg/L			0,1
AMPA	<0,050	µg/L			0,1
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L			0,1
Bénalaxyl	<0,005	µg/L			0,1
Benfluraline	<0,005	µg/L			0,1
Benoxacor	<0,005	µg/L			0,1
Bentazone	<0,020	µg/L			0,1
Bifenox	<0,005	µg/L			0,1
Bixafen	<0,005	µg/L			0,1
Bromacil	<0,005	µg/L			0,1
Bromadiolone	<0,050	µg/L			0,1
Bromopropylate	<0,005	µg/L			0,1
Bupirimate	<0,010	µg/L			0,1
Buprofézine	<0,005	µg/L			0,1
Butraline	<0,005	µg/L			0,1
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L			0,1
Chinométhionate	<0,005	µg/L			0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L			0,1
Chlorbromuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenson	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L			0,1
Chlormequat	<0,050	µg/L			0,1
Chlorophacinone	<0,020	µg/L			0,1
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L			0,1
Cinidon-ethyl	<0,100	µg/L			0,1
Clethodime	<0,005	µg/L			0,1
Clofentézine	<0,005	µg/L			0,1
Clomazone	<0,005	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,10	µg/L			0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L			0,1
Coumafène	<0,005	µg/L			0,1
Coumatétralyl	<0,005	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,030	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L			0,1
Daminozide	<0,030	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,1

Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,1
Dichorophène	<0,005	µg/L	0,1
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,1
Difethialone	<0,020	µg/L	0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,1
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,1
Dinocap	<0,050	µg/L	0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L	0,1
Diquat	<0,050	µg/L	0,1
Dithianon	<0,10	µg/L	0,1
Dodine	<0,10	µg/L	0,1
Emamectine	<0,050	µg/L	0,1
EPN	<0,005	µg/L	0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,1
Etoxazole	<0,005	µg/L	0,1
Famoxadone	<0,005	µg/L	0,1
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,1
Fénazaquin	<0,005	µg/L	0,1
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,1
Fenpyroximate	<0,050	µg/L	0,1
Fipronil	<0,005	µg/L	0,1
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,1
Fonicamide	<0,005	µg/L	0,1
Fluazifop-P-butyl	<0,050	µg/L	0,1
Fluazinam	<0,005	µg/L	0,1
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,1
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,1
Fluridone	<0,005	µg/L	0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,1
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,1
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,1
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,1
Folpel	<0,010	µg/L	0,1
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,1
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,1
Glyphosate	<0,030	µg/L	0,1
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,1
Imazalile	<0,005	µg/L	0,1
Imazamox	<0,005	µg/L	0,1
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Imizaquine	<0,005	µg/L	0,1
loxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,1
Iprodione	<0,010	µg/L	0,1
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L	0,1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,1
Lenacile	<0,005	µg/L	0,1
Lufénuron	<0,050	µg/L	0,1
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L	0,1
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L	0,1
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,1

Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,1
Mépanipirim	<0,005	µg/L	0,1
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,1
Meptyldinocap	<0,050	µg/L	0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,1
Métosulam	<0,005	µg/L	0,1
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,1
Milbemectin	<0,050	µg/L	0,1
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,1
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,1
Ofurace	<0,005	µg/L	0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,1
Oxyfluorfe	<0,010	µg/L	0,1
Paclobutrazole	<0,005	µg/L	0,1
Paraquat	<0,050	µg/L	0,1
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,1
Piclorame	<0,100	µg/L	0,1
Picolinafen	<0,005	µg/L	0,1
Pinoxaden	<0,050	µg/L	0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,1
Procymidone	<0,005	µg/L	0,1
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,1
Propanil	<0,005	µg/L	0,1
Proquinazid	<0,005	µg/L	0,1
Pymétrozone	<0,005	µg/L	0,1
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,1
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,1
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,1
Pyrifénox	<0,010	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
Quinoxyfen	<0,005	µg/L	0,1
Roténone	<0,005	µg/L	0,1
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,1
Silthiofam	<0,005	µg/L	0,1
Spinetoram	<0,050	µg/L	0,1
Spinosad	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne A	<0,050	µg/L	0,1
Spinosyne D	<0,050	µg/L	0,1
Spirodiclofen	<0,020	µg/L	0,1
Spiromesifen	<0,100	µg/L	0,1
Spirotetramat	<0,005	µg/L	0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,1
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L	0,1
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,1
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,1
Terbacile	<0,005	µg/L	0,1
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,1
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,1
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,1
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,1
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010	µg/L	0,1
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L	0,5
Toxaphène	<0,030	µg/L	0,1
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,1

Triflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Triforine	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L			0,1
Dicamba	<0,050	µg/L			0,1
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			0,1
Dinoseb	<0,005	µg/L			0,1
Dinoterbe	<0,030	µg/L			0,1
Fénarimol	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			0,1
loxynil	<0,005	µg/L			0,1
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L			0,1
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005	µg/L			0,0
Chlordane	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L			0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDD-4,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-2,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT-4,4'	<0,010	µg/L			0,1
DDT somme	<0,010	µg/L			0,1
Dieldrine	<0,005	µg/L			0,0
Dimétachlore	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,015	µg/L			0,1
Endrine	<0,005	µg/L			0,1
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L			0,1
Fenizon	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L			0,1
HCH delta	<0,005	µg/L			0,1
HCH epsilon	<0,005	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L			0,0
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L			0,0
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			0,1
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L			0,1
Isodrine	<0,005	µg/L			0,1
Méthoxychlore	<0,005	µg/L			0,1
Mirex	<0,010	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxychlordane	<0,050	µg/L			0,1
Quintozène	<0,010	µg/L			0,1
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/L			0,1

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L			0,1
Amidithion	<0,005	µg/L			0,1
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Anilophos	<0,005	µg/L			0,1
Azamétiphos	<0,020	µg/L			0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Bensulide	<0,005	µg/L			0,1
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Butamifos	<0,005	µg/L			0,1
Cadusafos	<0,020	µg/L			0,1
Carbophénotion	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Chlorméphas	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorthiophos	<0,020	µg/L			0,1
Coumaphos	<0,020	µg/L			0,1
Crotoxyphos	<0,005	µg/L			0,1
Crufomate	<0,005	µg/L			0,1
Cyanofenphos	<0,005	µg/L			0,1
Cythioate	<0,030	µg/L			0,1
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L			0,1
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L			0,1
Diazinon	<0,005	µg/L			0,1
Dichlofenthion	<0,005	µg/L			0,1
Dichlorvos	<0,030	µg/L			0,1
Dicrotophos	<0,005	µg/L			0,1
Diméthoate	<0,005	µg/L			0,1
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Disyston	<0,010	µg/L			0,1
Ditalimfos	<0,050	µg/L			0,1
Edifenphos	<0,005	µg/L			0,1
Ethion	<0,020	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L			0,1
Etrimfos	<0,005	µg/L			0,1
Famphur	<0,005	µg/L			0,1
Fenchlorphos	<0,005	µg/L			0,1
Fenitrothion	<0,005	µg/L			0,1
Fenthion	<0,005	µg/L			0,1
Fonofos	<0,005	µg/L			0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L			0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L			0,1
Hepténophos	<0,005	µg/L			0,1
Iodofenphos	<0,005	µg/L			0,1
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L			0,1
Isazophos	<0,005	µg/L			0,1
Isofenfos	<0,005	µg/L			0,1
Isoxathion	<0,005	µg/L			0,1
Malaoxon	<0,005	µg/L			0,1
Malathion	<0,005	µg/L			0,1
Mecarbam	<0,005	µg/L			0,1
Mephosfolan	<0,005	µg/L			0,1
Merphos	<0,030	µg/L			0,1
Méthacrifos	<0,020	µg/L			0,1
Méthamidophos	<0,005	µg/L			0,1
Méthidathion	<0,005	µg/L			0,1
Mévinphos	<0,005	µg/L			0,1
Monocrotophos	<0,005	µg/L			0,1
Naled	<0,005	µg/L			0,1

Ométhoate	<0,005	µg/L			0,1
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,005	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,010	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L			0,1
Phénomiphos	<0,005	µg/L			0,1
Phentoate	<0,005	µg/L			0,1
Phorate	<0,005	µg/L			0,1
Phosalone	<0,005	µg/L			0,1
Phosmet	<0,020	µg/L			0,1
Phosphamidon	<0,005	µg/L			0,1
Phoxime	<0,005	µg/L			0,1
Piperophos	<0,005	µg/L			0,1
Profénofos	<0,005	µg/L			0,1
Propaphos	<0,005	µg/L			0,1
Propargite	<0,005	µg/L			0,1
Propétamphos	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclfos	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L			0,1
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Quinalphos	<0,005	µg/L			0,1
Sulfotepp	<0,005	µg/L			0,1
Sulprofos	<0,020	µg/L			0,1
Tebupirimfos	<0,020	µg/L			0,1
Téméphos	<0,10	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,005	µg/L			0,1
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L			0,1
Thiométon	<0,010	µg/L			0,1
Tolclofos-méthyl	<0,030	µg/L			0,1
Triazophos	<0,005	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,005	µg/L			0,1
Vamidothion	<0,005	µg/L			0,1

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Acrinathrine	<0,005	µg/L			0,1
Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bioresmethrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyfluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Dépallethrine	<0,030	µg/L			0,1
Esfenvalérate	<0,005	µg/L			0,1
Etofenprox	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropathrine	<0,005	µg/L			0,1
Fenvalérate	<0,010	µg/L			0,1
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L			0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			0,1
Tefluthrine	<0,005	µg/L			0,1
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L			0,1
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Picoxystrobine	<0,005	µg/L			0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			0,1
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Azimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Bensultap	<0,100	µg/L			0,1
Chlorimuron-éthyl	<0,020	µg/L			0,1
Cinosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L			0,1
Flazasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L			0,1
Foramsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L			0,1
Nicosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Oxasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Prosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Rimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Triasulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L			0,1
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Tritosulfuron	<0,020	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,1
Cybutryne	<0,005	µg/L			0,1
Cyromazine	<0,020	µg/L			0,1
Desmétryne	<0,020	µg/L			0,1
Dimethametryn	<0,005	µg/L			0,1
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
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,1
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,020	µg/L			0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Simétryne	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L			0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1
Thidiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Triazoxide	<0,050	µg/L			0,1
Trietazine	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L			0,1
Azaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L			0,1
Bromuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L			0,1
Diniconazole	<0,005	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenbuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Fenclorazole ethyl	<0,10	µg/L			0,1
Florasulam	<0,005	µg/L			0,1
Fludioxonil	<0,005	µg/L			0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L			0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L			0,1
Furilazole	<0,005	µg/L			0,1
Hexaconazole	<0,005	µg/L			0,1
Imibenconazole	<0,005	µg/L			0,1
Ipconazole	<0,020	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
Prothioconazole	<0,050	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L			0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L			0,1
Triadimenol	<0,005	µg/L			0,1
Triazamate	<0,005	µg/L			0,1
Triticonazole	<0,020	µg/L			0,1
Uniconazole	<0,005	µg/L			0,1

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050	µg/L			0,1
Sulcotrione	<0,050	µg/L			0,1
Tembotrione	<0,100	µg/L			0,1

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L			0,1
Buturon	<0,005	µg/L			0,1
Chloroxuron	<0,005	µg/L			0,1
Chlorsulfuron	<0,020	µg/L			0,1
Chlortoluron	<0,005	µg/L			0,1
CMPU	<0,020	µg/L			0,1
Cycluron	<0,005	µg/L			0,1
Daimuron	<0,005	µg/L			0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Difénoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Diflubenzuron	<0,020	µg/L			0,1
Diuron	<0,005	µg/L			0,1
Ethidimuron	<0,005	µg/L			0,1
Fénuron	<0,020	µg/L			0,1
Fluométuron	<0,005	µg/L			0,1
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L			0,1
Hexaflumuron	<0,005	µg/L			0,1
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L			0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Linuron	<0,005	µg/L			0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Métobromuron	<0,005	µg/L			0,1
Métoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Monolinuron	<0,005	µg/L			0,1
Monuron	<0,005	µg/L			0,1
Néburon	<0,005	µg/L			0,1
Siduron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfométhuron-méthyl	<0,005	µg/L			0,1
Thébutiuron	<0,005	µg/L			0,1
Thiazfluron	<0,020	µg/L			0,1
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L			0,1

**PLASTIFIANTS**

Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L			
------------------------	--------	------	--	--	--

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L			10
Bromoforme	<0,50	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,42	µg/L			100
Chloroforme	<0,5	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	0,42	µg/L			100

**SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.**

Ivermectine	<100	ng/L			
-------------	------	------	--	--	--