

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

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

MAIRIE DE THOARD **MAIRIE** 1 Boulevard Paul Avignon 04380 THOARD

Prélevé le : lundi 02 mai 2022 à 12h11

par: LABORATOIRE CARSO FABRICE

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE Résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

#### **THOARD**

#### **CHLORATION DU SERRE**

**Exploitant:** 

CA P2A - SIEGE DIGNE

Unité de gestion: Commune:

1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

**THOARD** 

Installation n°

TTP - 002047 - CHLORATION DU SERRE

Localisation exacte

Point de surveillance n° P - 0000002337 - CHLORATION DU SERRE RESERVOIR DU SERRE

Type d'eau:

ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Prélèvement nº

00131944

Analyse n°

00132010

Type analyse:

P1CL2

Référence labo: LSE2205-28431

			Limites de qualité		Références de qualit	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	3					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,0	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	New York					
Conductivité à 25°C	608	μS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIO	N					•
Chlore libre	0,96	mg(Cl2)/L		T		
Chlore total	0,99	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de quali	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	3					
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1,00		0,50

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

15/11/2022, 10:14 1 sur 4

PLV:00131944 page:2

			Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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
Bact, et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00	.,	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHOF	RES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	18,30	°f		24-24-in-11/0404-01000-11/11/0404-11/11	gonicemo-israiem gationnico inchatimiento.	
Titre hydrotimétrique	33,39	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,0	mg/L	***************************************	Annual Control of the		250,00
Sulfates	140	mg/L		1		250,00

# Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00131944)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Le taux de chlore est trop élevé. Le taux de chlore libre doit être ramené à 0,3 mg/l en sortie production et à 0,1 mg/l en tout point du réseau.

L'Ingénie@r d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN

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

about:blank messagerie pro



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

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

CA P2A - SIEGE DIGNE 14 avenue de Saint-Véran

04000 DIGNE-LES-BAINS

Prélevé le : lundi 02 mai 2022 à 12h11

LARRÉ

par: LABORATOIRE CARSO FABRICE

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

## **THOARD**

#### **CHLORATION DU SERRE**

Exploitant: CA P2A - SIEGE DIGNE

Unité de gestion: 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

Commune: THOARD

Installation n° TTP - 002047 - CHLORATION DU SERRE Point de surveillance n° P - 0000002337 - CHLORATION DU SERRE

Localisation exacte RESERVOIR DU SERRE

Type d'eau: ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Prélèvement nº 00131944 Analyse n° 00132010 Type analyse: P1CL2 Référence labo: LSE2205-28431

Références de qualité Limites de qualité **MESURES TERRAIN** Unité Min Min Max Résultat Max CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES Aspect (qualitatif) 0 SANS OBJET Couleur (qualitatif) 0 SANS OBJET CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau 12,0 °C 25,00 **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** 8,0 unité pH pН 6,50 9,00 MINERALISATION Conductivité à 25°C 608 µS/cm 200,00 1 100,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore libre 0,96 mg(Cl2)/L Chlore total 0,99 mg(Cl2)/L

			Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET	20.000000000000000000000000000000000000			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<b>≺0,1</b>	NFU		1,00		0,50

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

15/11/2022, 10:14 3 sur 4

PLV:00131944 page:2

			Limites	de qualité	Références de qua	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUE	S					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00	***************************************	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPI	HORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	18,30	ď			Sent the State of Control of State of S	an (************************************
Titre hydrotimétrique	33,39	°f				
MINERALISATION						Villa di Kal
Chlorures	4,0	mg/L			yeliri dalah dalam d	250,00
Sulfates	140	mg/L				250,00

# Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00131944)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Le taux de chlore est trop élevé. Le taux de chlore libre doit être ramené à 0,3 mg/l en sortie production et à 0,1 mg/l en tout point du réseau.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN

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

messagerie pro about:blank



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

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

MAIRIE DE THOARD MAIRIE 1 Boulevard Paul Avignon 04380 THOARD

Prélevé le : lundi 11 avril 2022 à 12h59

LARRÉ

par: LABORATOIRE CARSO FABRICE

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

#### **THOARD**

#### FROMAGERIE MELANCHES

Exploitant:

FROMAGERIE MELANCHES

Unité de gestion:

0724 - FROMAGERIE MELANCHES

Commune:

**THOARD** 

Installation n°

UDI - 004125 - FROMAGERIE MELANCHES Point de surveillance n° P - 0000003846 - FROMAGERIE MELANCHES

Localisation exacte

ATELIER

Type d'eau:

EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Prélèvement n° Type analyse:

00131582

Analyse nº

00131647

RAG

Référence labo: LSE2204-24782

		r e			1000	
			Limites de qualité		Références de qualit	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQU	IES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				Canada
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				- Control of the Cont
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,1	·c				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	497	μS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECT	TION					
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

		Limites de qualité		de qualité	Références de qualite		
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	3						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00	

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

15/11/2022, 10:16 1 sur 6

messagerie pro about:blank

PLV:00131582 page:2

LT: 00:0:00L page: L						
			Limites de qualité		Références de qual	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivífiables à 22°-68h	<1	n/mL	***************************************			100 TO 10
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	≼1	n/(100mL)		0,00		
Pseudomonas aéruginosa n/250ml -12h	<1	n/(250mL)				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHO	RES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		general com invoci um ni i monito col de cinium militari.	are resistance and a similar resistance in the destandance is in a conduction	0,10
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00131582)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHALIVIN

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

2 sur 6 15/11/2022, 10:16

messagerie pro about:blank



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

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

**DDETSPP RUE PASTEUR** BP 9028 04990 DIGNE LES BAINS CEDEX 9

Prélevé le : lundi 11 avril 2022 à 12h59

LARRÉ

par: LABORATOIRE CARSO FABRICE

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### **THOARD**

#### FROMAGERIE MELANCHES

Exploitant:

FROMAGERIE MELANCHES

Unité de gestion:

0724 - FROMAGERIE MELANCHES

Commune:

THOARD

Installation n°

UDI - 004125 - FROMAGERIE MELANCHES Point de surveillance n° P - 0000003846 - FROMAGERIE MELANCHES

Localisation exacte

ATELIER

Type d'eau:

EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Prélèvement nº Type analyse:

Chlore libre

Chlore total

00131582 RAG

Analyse n°

00131647

Référence labo: LSE2204-24782

Références de qualité Limites de qualité **MESURES TERRAIN** Résultat Unité Мах CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES Aspect (qualitatif) 0 SANS OBJET Couleur (qualitatif) 0 SANS OBJET CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau 13,1 °C 25,00 **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** pН 7,7 unité pH 6,50 9.00 **MINERALISATION** Conductivité à 25°C 200,00 497 µS/cm 1 100,00 RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

			Limites de qualité		Références de qualit	
	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00

<0,03 mg(Cl2)/L

<0,03 mg(Cl2)/L

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

15/11/2022, 10:16 3 sur 6

messagerie pro about:blank

PLV:00131582 page:2

	Résultat		Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE		Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact, aér, revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL		game in the charles and makes to	**************************************	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact, et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Pseudomonas aéruginosa n/250ml -12h	<1	n/(250mL)				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	and the state of t			0,10
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

# Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00131582)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN

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

4 sur 6 15/11/2022, 10:16

messagerie pro about:blank



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

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

FROMAGERIE MELANCHES

Prélevé le : lundi 11 avril 2022 à 12h59

LARRÉ

par: LABORATOIRE CARSO FABRICE

le colombier

04380 THOARD

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### **THOARD**

#### FROMAGERIE MELANCHES

Exploitant:

FROMAGERIE MELANCHES

Unité de gestion:

0724 - FROMAGERIE MELANCHES

Commune:

THOARD

Installation n°

UDI - 004125 - FROMAGERIE MELANCHES

Point de surveillance n° P - 0000003846 - FROMAGERIE MELANCHES

Localisation exacte

**ATELIER** 

Type d'eau:

Analyse nº

00131647

EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Prélèvement n° 00131582

Type analyse: RAG Référence labo: LSE2204-24782

			Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQU	JES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,1	•c				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,7	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	497	μS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECT	ΓΙΟΝ					
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qual	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET		A STORY CALLED TO SELECTION OF	Antonio de la Mila de Mila de La Calaba de Cal	
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00

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

5 sur 6 15/11/2022, 10:16 messagerie pro about:blank

PLV:00131582 page:2

			·			*****
ANALYSES LABORATOIRE		Unité	Limites de qualité		Références de qualite	
	Résultat		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Pseudomonas aéruginosa n/250ml -12h	<1	n/(250mL)				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHOR	RES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	ng tind timen tin dimen timen timen timen tin men tin men timen tin men tin en mit et en metal			0,10
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

# Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00131582)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN

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

6 sur 6 15/11/2022, 10:16