

REPUBLIQUE FRANCAISE



ARS PROVENCE ALPES COTE d'AZUR- Délégation
territoriale 83

Cité Sanitaire - avenue Lazare Carnot 83076 TOULON
cédex

Tél : 04 94 09 84 83 Fax : 04 94 09 84 97

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2010

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **COMMUNE DE SIX-FOURS**



Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux d'alimentation)

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. LE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION DE L'EAU

Il s'agit du lieu où l'eau est mise en distribution éventuellement après traitement. Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU produite au point de mise en distribution (PMD).

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

JNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
COMMUNE DE SIX-FOURS	ADDDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCARIN	16 600	CAP F1 LE BAOU CAP F2 LE LANCON CAP F3 LE BAOU CAP F4 ENCLOS SYNDICAL	

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS

Année : 2010

JNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
			CAP F5 LE BAOU CAP PRISE SCP-HUGUEUNEUVE CAP PUIITS DE PEPIOLE	TTP RESERVOIR DE BELLEVUE TTP RESERVOIR LE FORT TTP STATION PEPIOLE TTP USINE SCP - HUGUENEUVE TTP USINE SYNDICALE BAOU-LANÇON
COMMUNE DE SIX-FOURS	ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FORT	38 300	CAP F1 LE BAOU CAP F2 LE LANCON CAP F3 LE BAOU CAP F4 ENCLOS SYNDICAL CAP F5 LE BAOU CAP PRISE SCP-HUGUEUNEUVE CAP PUIITS DE PEPIOLE	TTP RESERVOIR DE BELLEVUE

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS

Année : 2010

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
				TTP RESERVOIR LE FORT TTP STATION PEPIOLE TTP USINE SCP - HUGUENEUVE TTP USINE SYNDICALE BAOU-LANÇON

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS



Année : 2010

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

Installation : 000426 - UNITE DE DISTRIBUTION ADDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCARIN

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000425	RESERVOIR DE BELLEVUE	TTP	1	Permanent	
000424	STATION PEPIOLE	TTP	2		
000462	USINE SCP - HUGUENEUVE	TTP	2		
000471	USINE SYNDICALE BAOU-LANÇON	TTP	2		
001277	RESERVOIR LE FORT	TTP	2		
000423	PUITS DE PEPIOLE	CAP	3		
000466	F1 LE BAOU	CAP	3		
000467	F2 LE LANCON	CAP	3		
000468	F3 LE BAOU	CAP	3		
000469	F4 ENCLOS SYNDICAL	CAP	3		
000470	F5 LE BAOU	CAP	3		
001267	PRISE SCP-HUGUEUNEUVE	CAP	3		

INSTALLATIONS EN AVAL			
Code INS aval	Nom de l'Installation aval	Type INS	Niveau
002268	ADDUCTION ILE DES EMBIEZ	UDI	1

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS



Année : 2010

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

Installation : 000427 - UNITE DE DISTRIBUTION ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FORT

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
001277	RESERVOIR LE FORT	TTP	1	Permanent	
000425	RESERVOIR DE BELLEVUE	TTP	2		
000462	USINE SCP - HUGUENEUVE	TTP	2		
000424	STATION PEPIOLE	TTP	3		
000471	USINE SYNDICALE BAOU-LANÇON	TTP	3		
001267	PRISE SCP-HUGUEUNEUVE	CAP	3		
000423	PUITS DE PEPIOLE	CAP	4		
000466	F1 LE BAOU	CAP	4		
000467	F2 LE LANCON	CAP	4		
000468	F3 LE BAOU	CAP	4		
000469	F4 ENCLOS SYNDICAL	CAP	4		
000470	F5 LE BAOU	CAP	4		

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.O.S. ou P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'ARS, je vous invite à prendre contact avec le service santé-environnement de ma direction.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE		
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H.	Arrêté D.U.P.
PUITS DE PEPIOLE	PUITS (EAU PEU PROFONDE-NAPPE LIBRE)	SIX FOURS LES PLAGES		11/01/1998		

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.O.S.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'ARS, je vous invite à prendre contact avec le service santé-environnement de ma direction.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H.	Autorisé le	Arrêté D.U.P.	Protection
PUITS DE PEPIOLE	PUITS (EAU PEU PROFONDE-NAPPE LIBRE)	SIX FOURS LES PLAGES		11/01/1998				Non

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres suivants :

PH : pH à 20°C (unité pH)	CTHF : Coliformes thermotolérants / 100ml-MS	NO3 : Nitrates (mg/l)
TH : Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	ECOLI : Escherichia coli/100ml	F : Fluorures (µg/l)
TURB : Turbidité (NTU)	CDT : Conductivité à 20°C (µS/cm)	AS : Arsenic (µg/l)
	CDT25 : Conductivité à 25°C (µS/cm)	STRF : Streptocoques fécaux / 100ml-MS

NB : * les paramètres non mesurés sur la période considérée n'apparaissent pas dans le tableau

* C = conforme aux limites de qualité, N = non conforme aux limites de qualité

Type de l'installation : **STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION**
Nom de l'installation : **RESERVOIR DE BELLEVUE**

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
04/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DE BELLEVUE	C	C
04/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DE BELLEVUE	C	C
23/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DE BELLEVUE	C	C
02/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DE BELLEVUE	C	C
12/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DE BELLEVUE	C	C
01/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DE BELLEVUE	C	C

Type de l'installation : **STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION**

Nom de l'installation : **RESERVOIR DE BELLEVUE**

Détail	AS µg/l	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	NO3 mg/L	PH unitépH	STRF n/100mL	TH °F
04/01/2010	0,00	579,00	0	5,20	7,80	0	24,40
04/03/2010		1066,00	0	23,60	7,50	0	38,90
23/06/2010		720,00	0	11,50	7,55	0	29,30
02/08/2010	0,00	793,00	0	12,60	7,60	0	32,60
12/10/2010	0,00	875,00	0	18,70	7,60	0	35,00
01/12/2010		691,00	0	10,90	7,65	0	28,10

Type de l'installation : **STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION**
 Nom de l'installation : **RESERVOIR LE FORT**

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
04/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
10/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
04/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
21/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
03/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
23/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
01/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
02/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
02/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
04/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
18/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C
01/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	RESERVOIR DU FORT	C	C

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : RESERVOIR LE FORT

Détail	AS µg/l	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/100mL	TH °F
04/01/2010		429,00	0	0,90	8,00	0	19,70
10/02/2010	0,00	432,00	0	1,30	8,10	0	20,40
04/03/2010		424,00	0	1,10	7,95	0	17,80
21/04/2010	0,00	412,00	0	0,70	8,00	0	16,90
03/05/2010		411,00	0	0,80	7,80	0	17,90
23/06/2010		403,00	0	0,60	7,85	0	20,00
01/07/2010	0,00	410,00	0	0,80	7,80	0	19,50
02/08/2010		408,00	0	0,70	7,90	0	18,40
02/09/2010		407,00	0	0,70	7,95	0	18,50
04/10/2010		405,00	0	0,70	7,95	0	18,20
18/11/2010	0,00	409,00	0	1,00	8,00	0	18,50
01/12/2010		415,00	0	1,00	7,95	0	20,00

Type de l'installation : **UNITE DE DISTRIBUTION**

Nom de l'installation : **ADUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCAR**

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
14/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
20/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
20/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
01/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
01/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
01/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
01/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
01/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
01/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
08/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
18/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
19/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
07/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
14/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
14/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
01/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
01/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
09/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
09/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCAR

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
01/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
15/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
20/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
06/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
06/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C
08/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
15/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
01/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	MATERNELLE DES PLAYES	C	C
01/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	PISCINE DE LA COUDOULIERE	C	C
06/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	SYNDICAT D'INITIATIVE	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCAR

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	PH unitépH	STRF n/100mL
20/01/2010	875,00	0	7,75	0
01/03/2010	1082,00	0	7,55	0
20/01/2010	851,00	0	7,85	0
01/02/2010	685,00	0	7,65	0
01/03/2010	1076,00	0	7,40	0
14/01/2010	425,00	0	7,90	0
01/02/2010	435,00	0	8,05	0
01/04/2010	1082,00	0	7,50	0
19/05/2010	1112,00	0	7,55	0
14/06/2010	882,00	0	7,55	0
01/04/2010	1081,00	0	7,55	0
18/05/2010	1122,00	0	7,50	0
14/06/2010	943,00	0	7,40	0
08/04/2010	414,00	0	8,00	0
07/06/2010	412,00	0	7,85	0
01/07/2010	883,00	0	7,50	0
09/08/2010	959,00	0	7,60	0
20/09/2010	1039,00	0	7,40	0
06/10/2010	932,00	0	7,45	0
06/12/2010	792,00	0	7,75	0
15/09/2010	968,00	0	7,60	0
06/10/2010	920,00	0	7,60	0
08/11/2010	637,00	0	7,85	0
01/12/2010	712,00	0	7,80	0
01/07/2010	415,00	0	7,80	0
09/08/2010	408,00	0	8,00	0
01/09/2010	999,00	0	7,40	0
15/11/2010	657,00	0	7,70	0

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCAR

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	PH unitépH	STRF n/100mL
01/12/2010	714,00	0	7,70	0

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
06/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
06/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C
14/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
14/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
20/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
20/01/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
01/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
01/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
08/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
08/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C
16/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE AERE GUILLEMARD	C	C
16/02/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
01/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
01/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
10/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
10/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
22/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
29/03/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE AERE GUILLEMARD	C	C
01/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
01/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
08/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
08/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
15/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE AERE GUILLEMARD	C	C
15/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
21/04/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
03/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
03/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
10/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
10/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
18/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
18/05/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
03/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE AERE GUILLEMARD	C	C
07/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
07/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
14/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C
14/06/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
01/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
05/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
05/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
12/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
12/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
19/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
19/07/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
02/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
02/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C
02/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
09/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE AERE GUILLEMARD	C	C
09/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
11/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	CAMPING LA PINEDE	C	C
25/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
25/08/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
01/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE AERE GUILLEMARD	C	C
01/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
07/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C
15/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
15/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
20/09/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
06/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
06/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
12/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
13/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
18/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
18/10/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C
03/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	C	C
03/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
08/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	PRUDOMIE - AFFAIRES MARITIMES	C	C
08/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	TRESORERIE PRINCIPALE	C	C
15/11/10	SIX FOURS LES PLAGES	REGIE DES EAUX(SERV. TECHNIQ)	C	C
01/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	DECHETERIE DE SIX FOURS LE FORT	C	C
06/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	MAIRIE	C	C
06/12/10	SIX FOURS LES PLAGES	SERCCA - ZAC DES PLAYES	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	PH unitépH	STRF n/100mL
20/01/2010	427,00	0	8,05	0
16/02/2010	432,00	0	7,85	0
01/03/2010	434,00	0	7,80	0
16/02/2010	425,00	0	8,15	0
29/03/2010	412,00	0	8,30	0
20/01/2010	428,00	0	8,05	0
01/03/2010	426,00	0	7,40	0
14/01/2010	420,00	0	7,95	0
08/02/2010	438,00	0	7,95	0
14/01/2010	422,00	0	7,95	0
01/02/2010	437,00	0	8,00	0
22/03/2010	416,00	0	7,90	0
06/01/2010	427,00	0	8,10	0
10/03/2010	423,00	0	8,10	0
06/01/2010	429,00	0	8,10	0
08/02/2010	435,00	0	8,00	0
01/02/2010	438,00	0	8,05	0
10/03/2010	420,00	0	8,05	0
21/04/2010	412,00	0	7,80	0
03/05/2010	413,00	0	7,30	0
15/04/2010	411,00	0	8,15	0
03/06/2010	414,00	0	8,00	0
15/04/2010	414,00	0	8,15	0
03/05/2010	414,00	0	7,90	0
08/04/2010	413,00	0	8,00	0
10/05/2010	404,00	0	7,90	0
07/06/2010	410,00	0	7,85	0
10/05/2010	404,00	0	7,95	0

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	PH unitépH	STRF n/100mL
07/06/2010	412,00	0	7,85	0
08/04/2010	414,00	0	8,00	0
18/05/2010	410,00	0	8,00	0
01/04/2010	415,00	0	8,00	0
14/06/2010	414,00	0	7,95	0
01/04/2010	414,00	0	7,95	0
18/05/2010	410,00	0	7,95	0
14/06/2010	409,00	0	7,90	0
11/08/2010	407,00	0	7,90	0
01/07/2010	423,00	0	7,40	0
09/08/2010	414,00	0	7,90	0
01/09/2010	408,00	0	7,85	0
12/10/2010	413,00	0	7,85	0
15/11/2010	409,00	0	8,20	0
09/08/2010	402,00	0	7,95	0
01/09/2010	399,00	0	7,90	0
05/07/2010	415,00	0	8,10	0
25/08/2010	408,00	0	7,80	0
20/09/2010	407,00	0	7,90	0
06/10/2010	407,00	0	7,85	0
03/11/2010	410,00	0	8,00	0
12/07/2010	412,00	0	7,90	0
15/09/2010	405,00	0	7,90	0
13/10/2010	407,00	0	7,90	0
01/12/2010	415,00	0	8,00	0
12/07/2010	411,00	0	7,95	0
25/08/2010	406,00	0	7,75	0
18/10/2010	410,00	0	8,05	0

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FOR1

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	PH unité pH	STRF n/100mL
03/11/2010	403,00	0	8,00	0
06/12/2010	413,00	0	8,00	0
05/07/2010	413,00	0	8,15	0
02/08/2010	409,00	0	8,05	0
15/09/2010	404,00	0	7,85	0
06/10/2010	405,00	0	8,15	0
08/11/2010	399,00	0	7,85	0
19/07/2010	408,00	0	7,90	0
02/08/2010	411,00	0	7,90	0
07/09/2010	408,00	0	7,90	0
18/10/2010	410,00	0	8,00	0
06/12/2010	413,00	0	8,05	0
19/07/2010	408,00	0	7,90	0
02/08/2010	409,00	0	7,90	0
08/11/2010	393,00	0	7,85	0

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS



Année : 2010

Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI ADDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCARIN

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
------------------	-----------	-------	----------------	-------------------------	-------------------------

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
14/01/2010	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	2,7		2,00
18/05/2010	Conductivité à 25°C	µS/cm	1122	200,00	1100,00
19/05/2010	Conductivité à 25°C	µS/cm	1112	200,00	1100,00
01/07/2010	Température de l'eau	°C	26,00		25,00
09/08/2010	Température de l'eau	°C	26,4		25,00
15/11/2010	Température de l'eau	°C	25,8		25,00

Nombre de dépassements : 6

UDI ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FORT

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
------------------	-----------	-------	----------------	-------------------------	-------------------------

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
14/06/2010	Température de l'eau	°C	25,3		25,00
19/07/2010	Température de l'eau	°C	26,8		25,00
19/07/2010	Température de l'eau	°C	29,6		25,00

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS



Année : 2010

Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FORT

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
02/08/2010	Température de l'eau	°C	29,1		25,00
09/08/2010	Température de l'eau	°C	26,4		25,00
08/11/2010	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	1		0

Nombre de dépassements : 6

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP PUIITS DE PEPIOLE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Arsenic	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				100,00
Bore mg/L	mg/L	B	0,08	0,08	0,08	1				
Carbone organique total	mg/L C	B	0,60	0,60	0,60	1				10,00
Chlorures	mg/L	B	110,00	110,00	110,00	1				200,00
Coloration	mg/L Pt	B	0,00	0,00	0,00	1				
Conductivité à 25°C	µS/cm	B	947,00	947,00	947,00	1				
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	B	0	0	0	1				10000
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	B	0	0	0	1				20000
Manganèse total	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				
Nickel	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				
Oxygène dissous % Saturation	%sat	B	85,00	85,00	85,00	1				
Sodium	mg/L	B	55,70	55,70	55,70	1				200,00
Sulfates	mg/L	B	72,60	72,60	72,60	1				250,00
Température de l'eau	°C	B	18,10	18,10	18,10	1				25,00
Terbuméton	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Terbuméton-déséthyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Terbutylazin déséthyl	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				2,00
Total des pesticides analysés	µg/l	B	0,00	0,00	0,00	1				5,00
Turbidité néphélométrique NFU	NFU	B	0,00	0,00	0,00	1				

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP RESERVOIR DE BELLEVUE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L	T2	0,03	0,04	0,04	6				
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l	T2	0,05	0,07	0,10	6				
Aluminium total µg/l	µg/l	T2	6,00	11,33	14,00	6		200,00		
Arsenic	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				10,00
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	T2	0,00	0,00	0,00	12				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	T2	0,00	0,17	1,00	12				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	T2	0,00	0,00	0,00	12		0,00		
Benzène	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				1,00
Bore mg/L	mg/L	T2	0,00	0,02	0,06	6				1,00
Bromates	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				10,00
Carbone organique total	mg/L C	T2	0,50	0,80	1,10	12		2,00		
Chlorures	mg/L	T2	38,70	73,77	116,00	12		250,00		
Coloration	mg/L Pt	T2	0,00	0,00	0,00	12		15,00		
Conductivité à 25°C	µS/cm	T2	579,00	787,33	1 066,00	12	200,00	1 100,00		
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	T2	0	0	0	12				0
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	T2	0	0	0	12				0
Manganèse total	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6		50,00		
Sodium	mg/L	T2	23,20	38,83	49,80	6		200,00		
Sulfates	mg/L	T2	60,50	84,42	112,00	12		250,00		
Température de l'eau	°C	T2	10,60	15,22	19,90	12		25,00		
Terbuméton	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				0,10
Terbuméton-déséthyl	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				0,10
Terbutylazin déséthyl	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				0,10

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Total des pesticides analysés	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	6				0,50
Turbidité néphélogéométrie NFU	NFU	T2	0,00	0,00	0,00	12		0,50		1,00

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP RESERVOIR LE FORT

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Activité alpha globale en Bq/L	Bq/L	T2	0,00	0,01	0,02	8				
Activité bêta globale en Bq/L	Bq/l	T2	0,04	0,05	0,07	8				
Aluminium total µg/l	µg/l	T2	0,00	5,00	8,00	8		200,00		
Arsenic	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				10,00
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	T2	0,00	2,75	16,00	24				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	T2	0,00	0,25	2,00	24				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	T2	0,00	0,00	0,00	24		0,00		
Benzène	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				1,00
Bore mg/L	mg/L	T2	0,00	0,00	0,00	8				1,00
Bromates	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				10,00
Carbone organique total	mg/L C	T2	1,10	1,22	1,50	24		2,00		
Chlorures	mg/L	T2	20,10	21,34	22,80	24		250,00		
Coloration	mg/L Pt	T2	0,00	0,00	0,00	24		15,00		
Conductivité à 25°C	µS/cm	T2	403,00	413,75	432,00	24	200,00	1 100,00		
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	T2	0	0	0	24				0
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	T2	0	0	0	24				0
Manganèse total	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8		50,00		
Sodium	mg/L	T2	12,10	13,98	15,40	8		200,00		
Sulfates	mg/L	T2	26,20	28,85	32,10	24		250,00		
Température de l'eau	°C	T2	8,20	14,53	20,40	24		25,00		
Terbuméton	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				0,10
Terbuméton-déséthyl	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				0,10
Terbutylazin déséthyl	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				0,10

Nom de l'unité de gestion : COMMUNE DE SIX-FOURS

Année : 2010



Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Total des pesticides analysés	µg/l	T2	0,00	0,00	0,00	8				0,50
Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	T2	0,00	0,00	0,00	24		0,50		1,00

UDI ADDUCTION 6 FOURS LES LONES-BUCARIN

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	T	0,00	1,28	14,00	58				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	T	0,00	2,41	51,00	58				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	T	0,00	0,00	0,00	58		0,00		
Benzo(a)pyrène *	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	6				0,01
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	6				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	6				0,10
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	6				0,10
Coloration	mg/L Pt	T	0,00	0,34	10,00	58		15,00		
Conductivité à 25°C	µS/cm	T	408,00	810,76	1 122,00	58	200,00	1 100,00		
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	T	0	0	0	58				0
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	T	0	0	0	58				0
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	6				0,10
Température de l'eau	°C	T	11,00	18,15	26,40	58		25,00		
Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	T	0,00	0,17	2,70	58		2,00		

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI ADDUCTION SIX FOURS RESEAU LE FORT

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	T	0,00	10,25	300,00	142				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	T	0,00	6,80	300,00	142				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	T	0,00	0,00	0,00	140		0,00		
Benzo(a)pyrène *	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	8				0,01
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	T	0,00	0,00	0,01	8				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	8				0,10
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	T	0,00	0,00	0,00	8				0,10
Coloration	mg/L Pt	T	0,00	0,00	0,00	142		15,00		
Conductivité à 25°C	µS/cm	T	393,00	413,94	438,00	142	200,00	1 100,00		
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	T	0	0	0	142				0
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	T	0	0	0	142				0
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l	T	0,00	0,00	0,01	8				0,10
Température de l'eau	°C	T	8,40	18,08	29,60	142		25,00		
Turbidité néphélométrique NFU	NFU	T	0,00	0,07	0,77	142		2,00		



**ARS PROVENCE ALPES COTE d'AZUR- Délégation
territoriale 83**

**Cité Sanitaire - Avenue Lazare Carnot 83076
TOULON cédex**

Tél : 04 94 09 84 83 Fax : 04 94 09 84 97

RAPPORT ANNUEL DE SYNTHÈSE SUR LA QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE ANNÉE : 2010

UNITÉ DE GESTION ET D'EXPLOITATION :

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

**Pour accéder à la documentation
double-cliquez sur l'icône ci-dessous :**

En cas de non fonctionnement vérifier que le fichier :
SI_N_EPD2_Rapport annuel par UGE.doc

se trouve bien dans le répertoire :

C:\Appli\Nat\Docs BOSISE

*sinon contacter le responsable local de la base de données, votre Comi ou votre
Granit.*