

# QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

\*\*\*

## RAPPORT ANNUEL 2018

**BOZEL**



# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

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

## 1. LA RESSOURCE EN EAU

Il s'agit des captages qui peuvent être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (lac, torrent, rivière...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement et stockage.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Elle correspond aux réservoirs et aux stations de traitement, qu'elles soient simples ( désinfection au chlore ou rayonnements ultra-violet) ou beaucoup plus élaborées.

Les prélèvements effectués caractérisent l' EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION, et après traitement le cas échéant.

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION est caractérisé par un réseau de canalisations distribuant à une population une eau de qualité homogène et ayant les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

Unité de distribution	Population moyenne	Captage	Station de traitement et point de mise en distribution
BOZEL CHEF-LIEU	1 750	BEGNU BERANGER AMONT BERANGER AVAL BONRIEU	STATION DE BOZEL HAUT STATION DES MOULINS STATION DE TINCAVE STATION DE VILLEMARTIN
BOZEL LACHENAL	75	LA CHARMOTTAZ  TERRE NOIRE	STATION DE LACHENAL
BOZEL LES MONTS	5	TREPIED AMONT	STATION DES MONTS
BOZEL LES MOULINETS	54	LES MOULINETS	STATION DES MOULINETS
BOZEL LES MOULINS	105	LES GRANDS BROTS	STATION DES MOULINS STATION REPARTITEUR COURCH155
BOZEL TINCAVE	100	ABERIOZ LES FONTANETTES MELANGE TOTAL DUY	STATION DE TINCAVE
BOZEL VILLEMARTIN	468	LA CARRIERE  TREPIED	STATION DE VILLEMARTIN
REFUGE DU JOVET	6	LE JOVET	STATION DU JOVET

# DESCRIPTION SOMMAIRE DU MODE D'ALIMENTATION

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

## 1. LA RESSOURCE EN EAU

Il s'agit des captages qui peuvent être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (lac, torrent, rivière...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement et stockage.

## 2. LA PRODUCTION D'EAU

Elle correspond aux réservoirs et aux stations de traitement, qu'elles soient simples ( désinfection au chlore ou rayonnements ultra-violet) ou beaucoup plus élaborées.

Les prélèvements effectués caractérisent l' EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION, et après traitement le cas échéant.

## 3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION est caractérisé par un réseau de canalisations distribuant à une population une eau de qualité homogène et ayant les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

Unité de distribution	Population moyenne	Captage	Station de traitement et point de mise en distribution
-----------------------	--------------------	---------	--

# SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

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 pour lesquels 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.

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

Il convient également après la prise de l'arrêté de concrétiser ces protections par l'achat des terrains des périmètres immédiats, la mise en place des clôtures et portails d'accès ainsi que par la réalisation des travaux inscrits dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, sur la mise en conformité des travaux ou si des inexactitudes dans le tableau ci-dessous sont constatées, il convient de prendre contact avec le service Environnement-Santé de la Délégation départementale de l'ARS

CAPTAGE			SITUATION ADMINISTRATIVE	
Nom	Débit moyen m3/j	Commune d'implantation	Avis Hydrogéologue	Arrêté D.U.P.
ABERIOZ AMONT	20	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016
ABERIOZ AVAL	60	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016
BAUCHE	20	BOZEL	14/08/2014	22/03/2016
BEGNU	30	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016
BERANGER AMONT	50	BOZEL	16/01/1997	24/08/1999
BERANGER AVAL	50	BOZEL	16/01/1997	24/08/1999
BONRIEU	50	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016
FONTANETTES AMONT	30	BOZEL	16/01/1997	24/08/1999
FONTANETTES AVAL	30	BOZEL	16/01/1997	24/08/1999
LA CARRIERE	50	BOZEL	21/03/1988	12/07/1991
LA CHARMOTTAZ	30	BOZEL	19/04/1997	24/08/1999
LA DUY	50	BOZEL	19/04/1997	24/08/1999
LA GOLETTAZ	25	BOZEL	14/08/2014	22/03/2016
LE JOVET	5	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016
LES MOULINETS	20	BOZEL	19/04/1997	24/08/1999
SAPENAN	30	BOZEL	14/08/2014	22/03/2016
TERRE NOIRE	30	BOZEL	21/03/1988	12/07/1991
TREPIED AMONT	50	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016

# SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

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 pour lesquels 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.

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

Il convient également après la prise de l'arrêté de concrétiser ces protections par l'achat des terrains des périmètres immédiats, la mise en place des clôtures et portails d'accès ainsi que par la réalisation des travaux inscrits dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, sur la mise en conformité des travaux ou si des inexactitudes dans le tableau ci-dessous sont constatées, il convient de prendre contact avec le service Environnement-Santé de la Délégation départementale de l'ARS

TREPIED AVAL	20	BOZEL	09/05/2011	22/03/2016
--------------	----	-------	------------	------------

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Collectivité : BOZEL

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION BOZEL CHEF-LIEU	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	TURBNFU	GT22_68	CL2LIB
	POINTS DE SURVEILLANCE											
				n(100mL)	n(100mL)	n(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
29/01/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	39	608	<0,03	7,7	0,28	22	<0,05
08/02/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	<1	617	<0,03	7,7	0,24	72	<0,05
28/03/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	30	615	<0,03	7,8	<0,20	32	<0,05
30/05/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	17	532	<0,03	7,7	<0,20	>300	<0,05
01/08/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	<1	545	<0,03	7,8	<0,20	1	<0,05
29/08/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	<1	534	<0,03	7,7	<0,20	1	<0,05
19/11/2018	CHEF-LIEU BOZEL	S	C	<1	<1	53	526	<0,03	8,0	0,50	41	<0,05
LIMITES DE QUALITE				0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI : 100%

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION BOZEL LACHENAL	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	TURBNFU	GT22_68	CL2LIB
	POINTS DE SURVEILLANCE											
				n(100mL)	n(100mL)	n(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
08/02/2018	LACHENAL	S	C	<1	<1	<1	334	<0,03	7,1	<0,20	13	<0,05
30/05/2018	LE RATELARD	S	C	<1	<1	<1	367	<0,03	6,9	<0,20	12	<0,05
26/07/2018	LACHENAL	S	C	<1	<1	<1	378	<0,03	7,1	0,28	<1	<0,05
19/11/2018	LE RATELARD	S	C	<1	<1	<1	390	<0,03	7,5	<0,20	11	<0,05
LIMITES DE QUALITE				0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI : 100%

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION BOZEL LES MONTS	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	TURBNFU	GT22_68	CL2LIB
	POINTS DE SURVEILLANCE											
				n(100mL)	n(100mL)	n(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
29/08/2018	LES MONTS	S	C	<1	<1	<1	670	<0,03	7,4	<0,20	90	<0,05
LIMITES DE QUALITE				0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI : 100%

C : Conforme  
 N : Non conforme  
 S : Eau distribuée sans traitement  
 T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
 ECOLI : Eschérichia coli  
 STRF : Entérocoques  
 CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
 NH4 : Ammonium  
 BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices  
 GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Collectivité : BOZEL

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>BOZEL LES MOULINETS</b>	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	TURBNFU	GT22_68	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
	<i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>											
08/02/2018	LES MOULINETS	S	C	<1	<1	1	337	<0,03	7,3	<0,20	7	<0,05
30/05/2018	LES MOULINETS	S	C	<1	<1	<1	371	<0,03	6,9	<0,20	>300	<0,05
26/07/2018	LES MOULINETS	S	C	<1	<1	<1	381	<0,03	7,1	<0,20	2	<0,05
19/11/2018	LES MOULINETS	S	C	<1	<1	<1	504	<0,03	8,1	<0,20	1	<0,05
			LIMITES DE QUALITE	0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI **100%**

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>BOZEL LES MOULINS</b>	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	TURBNFU	GT22_68	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
	<i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>											
08/02/2018	LES MOULINS	S	C	<1	<1	<1	821	<0,03	7,9	<0,20	210	<0,05
30/05/2018	LES MOULINS	S	C	<1	<1	6	532	<0,03	7,9	0,29	32	<0,05
01/08/2018	LES MOULINS	S	C	<1	<1	<1	469	<0,03	8,0	<0,20	33	<0,05
19/11/2018	LES MOULINS	S	C	<1	<1	<1	413	<0,03	8,0	<0,20	18	<0,05
			LIMITES DE QUALITE	0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI **100%**

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>BOZEL TINCAVE</b>	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	TURBNFU	GT22_68	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
	<i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>											
08/02/2018	TINCAVE	S	C	<1	<1	2	371	<0,03	8,0	<0,20	18	<0,05
30/05/2018	TINCAVE	S	C	<1	<1	<1	442	<0,03	7,9	<0,20	210	<0,05
26/07/2018	TINCAVE	S	N	4	12	4	477	<0,03	7,9	<0,20	220	<0,05
07/08/2018	TINCAVE	S	C	<1	<1	<1					2	<0,05
19/11/2018	TINCAVE	S	C	<1	<1	<1	470	<0,03	8,1	<0,20	21	<0,05
			LIMITES DE QUALITE	0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI **78%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Eschérichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
NH4 : Ammonium  
BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C

# RECAPITULATIF DES ANALYSES

## SOMMAIRES EN DISTRIBUTION

Collectivité : BOZEL

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>BOZEL VILLEMARTIN</b>	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	FURBNFU	GT22_68	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
	<i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>											
08/02/2018	VILLEMARTIN	S	C	<1	<1	<1	456	<0,03	7,9	0,20	86	<0,05
30/05/2018	VILLEMARTIN	S	C	<1	<1	54	496	<0,03	7,9	<0,20	62	<0,05
01/08/2018	VILLEMARTIN	S	C	<1	<1	<1	589	<0,03	8,0	0,44	15	<0,05
19/11/2018	VILLEMARTIN	S	N	<1	1	>100	622	<0,03	8,1	<0,20	16	<0,05
26/11/2018	VILLEMARTIN	S	N	<1	1	>100					15	<0,05
06/12/2018	VILLEMARTIN	S	C	<1	<1	<1					<1	<0,05
			LIMITES DE QUALITE	0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI **70%**

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>REFUGE DU JOVET</b>	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	CTF	CDT25	NH4	PH	FURBNFU	GT22_68	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	unité pH	NFU	n/mL	mg(Cl2)/L
	<i>POINTS DE SURVEILLANCE</i>											
26/07/2018	REFUGE DU JOVET	S	C	<1	<1	<1	276	<0,03	7,8	<0,20	12	<0,05
			LIMITES DE QUALITE	0	0							

Pourcentage de conformité sur l'UDI **100%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité  
ECOLI : Escherichia coli  
STRF : Entérocoques  
CTF : Coliformes totaux

CDT25 : Conductivité  
NH4 : Ammonium  
BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices  
GT22\_68 : Germes totaux revivifiables à 22°C



## RECAPITULATIF DES ANALYSES

### PARTICULIERES EN DISTRIBUTION

Collectivité : **BOZEL**

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>BOZEL CHEF-LIEU</b>		TYPE D'EAU	CLVYL	PB	CD	SB	CRT	CDT25	FET	PH	TURBNFU
	POINTS DE SURVEILLANCE	LOCALISATION EXACTE		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µS/cm	µg/L	unité pH	NFU
19/09/2018	CHEF-LIEU BOZEL	MAIRIE À L'ÉTAGE - COIN DE CAFÉ	S	<0,25	<0,2							
19/09/2018	CHEF-LIEU BOZEL	MAIRIE À L'ÉTAGE - COIN DE CAFÉ	S			<0,1	<0,5	<0,5	537	<10	7,9	<0,20
			LIMITES DE QUALITE	0,5	10	5	5	50				

DATE DU PRELEVEMENT	UNITE DE DISTRIBUTION <b>BOZEL LES MONTS</b>		TYPE D'EAU	CLVYL	PB	CD	SB	CRT	CDT25	FET	PH	TURBNFU
	POINTS DE SURVEILLANCE	LOCALISATION EXACTE		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µS/cm	µg/L	unité pH	NFU
19/06/2018	LES MONTS	BASSIN HAMEAU LES MONTS	S	<0,25	0,6							
19/06/2018	LES MONTS	BASSIN HAMEAU LES MONTS	S			<0,1	<0,5	<0,5	627	<10	7,6	0,23
			LIMITES DE QUALITE	0,5	10	5	5	50				

S : Eau distribuée sans traitement

T : Eau traitée

TURBNFU : Turbidité

CDT25 : Conductivité à 25°C

BAPYR : Benzo-a-pyrène

HPAT4 : Hydrocarbures polycycliques aromatiques

CU : Cuivre

NI : Nickel

PB : Plomb

CD : Cadmium

SB : Antimoine

FET : Fer total

CRT : Chrome total

CLVYL : Chlorure de vinyl monomère

## RECAPITULATIF DES ANALYSES PRODUCTION

Collectivité : BOZEL

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE BOZEL HAUT POINTS DE SURVEILLANCE	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2L18
				n(100mL)	n(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°	NFU	mg(Cl2)/L
13/03/2018	RESERVOIR DE BOZEL HAUT	S	C	<1	<1	<0,500	1,1	0,07	5,8	<1	611	26,8	<10	7,8	130,0	26,50	0,26	<0,05
09/08/2018	RESERVOIR DE BOZEL HAUT	S	C	<1	<1				2,8	1	542	14,10		7,7	143,0	25,10	<0,20	<0,05
18/12/2018	RESERVOIR DE BOZEL HAUT	S	C	<1	<1				2,4	<1	582	11,40		7,9	165,0	30,10	<0,20	<0,05
LIMITES DE QUALITE				0	0	0,5	10	1,5	50									

Pourcentage de conformité : 100%

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE LACHENAL POINTS DE SURVEILLANCE	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2L18
				n(100mL)	n(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°	NFU	mg(Cl2)/L
13/03/2018	NOUVEAU RESERVOIR LACHENAL 200 M3	S	C	<1	<1				<0,5	<1	356	0,98		7,4	56,9	18,00	<0,20	<0,05
09/08/2018	NOUVEAU RESERVOIR LACHENAL 200 M3	S	C	<1	<1				<0,5	<1	392	0,93		7,3	71,4	18,50	<0,20	0,43
LIMITES DE QUALITE				0	0				50									

Pourcentage de conformité : 100%

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

CTF : Coliformes totaux  
ECOLI : Escherichia coli  
STRF : Entérocoques  
BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices

TURBNFU : Turbidité  
CL : Chlorures  
CDT25 : Conductivité à 25°C  
TH : Dureté  
FMG : Fluor

SO4 : Sulfates  
NO3 : Nitrates  
AS : Arsenic  
FET : Fer total  
PESTOT : Total pesticides

## RECAPITULATIF DES ANALYSES PRODUCTION

Collectivité : BOZEL

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2LB
	STATION DES MONTs			n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU	mg(Cl2)/L
09/07/2018	HAMEAU DES MONTs	S	C	<1	<1				0,6	7	655	0,80		7,6	242,0	36,60	<0,20	<0,05
			LIMITES DE QUALITE	0	0				50									

Pourcentage de conformité : 100%

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2LB
	STATION DES MOULINETs			n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU	mg(Cl2)/L
03/10/2018	HAMEAU DES MOULINETs	S	C	<1	<1				<0,5	<1	501	1,27		8,1	32,3	24,90	0,34	0,27
			LIMITES DE QUALITE	0	0				50									

Pourcentage de conformité : 100%

C : Conforme	CTF : Coliformes totaux	TURBNFU : Turbidité
N : Non conforme	ECOLI : Eschérichia coli	CL : Chlorures
S : Eau distribuée sans traitement	STRF : Entérocoques	CDT25 : Conductivité à 25°C
T : Eau traitée	BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices	TH : Dureté
		FMG : Fluor
		SO4 : Sulfates
		NO3 : Nitrates
		AS : Arsenic
		FET : Fer total
		PESTOT : Total pesticides

## RECAPITULATIF DES ANALYSES PRODUCTION

Collectivité : **BOZEL**

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DES MOULINS POINTS DE SURVEILLANCE	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NOS	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2LIB	
				n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU	mg(Cl2)/L	
13/03/2018	RESERVOIR DES MOULINS	S	C	<1	<1				9,4	9	860	71,40		8,0	162,0	36,00	0,26	<0,05	
09/08/2018	RESERVOIR DES MOULINS	S	N	<1	1				4,7	5	474	31,60		7,9	46,2	19,40	0,27	<0,05	
LIMITES DE QUALITE				0	0				50										

Pourcentage de conformité : **50%**

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE TINCAVE POINTS DE SURVEILLANCE	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NOS	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2LIB	
				n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU	mg(Cl2)/L	
13/03/2018	RESERVOIR DE TINCAVE	S	C	<1	<1				0,8	8	372	0,94		8,1	35,2	20,20	0,21	<0,05	
09/08/2018	RESERVOIR DE TINCAVE	S	N	<1	15				0,8	5	480	0,68		8,0	73,7	24,20	<0,20	0,05	
LIMITES DE QUALITE				0	0				50										

Pourcentage de conformité : **50%**

C : Conforme  
N : Non conforme  
S : Eau distribuée sans traitement  
T : Eau traitée

CTF : Coliformes totaux  
ECOLI : Escherichia coli  
STRF : Entérocoques  
BSIR : Bactéries anaérobies sulfite-réductrices

TURBNFU : Turbidité  
CL : Chlorures  
CDT25 : Conductivité à 25°C  
TH : Dureté  
FMG : Fluor

SO4 : Sulfates  
NO3 : Nitrates  
AS : Arsenic  
FET : Fer total  
PESTOT : Total pesticides

## RECAPITULATIF DES ANALYSES PRODUCTION

Collectivité : BOZEL

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DE VILLEMARTIN POINTS DE SURVEILLANCE	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU	mg(Cl2)/L
13/03/2018	RESERVOIR DE VILLEMARTIN HAUT	S	C	<1	<1				1,3	<1	482	0,90		7,8	172,0	24,90	0,23	<0,05
LIMITES DE QUALITE				0	0				50									

Pourcentage de conformité : 100%

DATE DU PRELEVEMENT	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION DU JOVET POINTS DE SURVEILLANCE	TYPE D'EAU	CONF. BACT.	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU	CL2LIB
				n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU	mg(Cl2)/L
16/08/2018	REFUGE JOVET	S	N	<1	7				<0,5	<1	291	<0,50		7,8	6,8	16,40	<0,20	<0,05
29/08/2018	REFUGE JOVET	S	C	<1	<1					3								<0,05
LIMITES DE QUALITE				0	0				50									

Pourcentage de conformité : 27%

C : Conforme	CTF : Coliformes totaux	TURBNFU : Turbidité
N : Non conforme	ECOLI : Eschérichia coli	CL : Chlorures
S : Eau distribuée sans traitement	STRF : Entérocoques	CDT25 : Conductivité à 25°C
T : Eau traitée	BSIR : Bactéries anaérobies sulfito-réductrices	TH : Dureté
		FMG : Fluor
		PESTOT : Total pesticides
		SO4 : Sulfates
		NO3 : Nitrates
		AS : Arsenic
		FET : Fer total

## RECAPITULATIF DES ANALYSES RESSOURCE

Collectivité : **BOZEL**

DATE DU PRELEVEMENT	CAPTAGE <b>LES MOULINETS</b>	TYPE D'EAU	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	SB	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU
			n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	µg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU
04/01/2018	POINTS DE SURVEILLANCE SOURCE DES MOULINETS	S	<1	<1						7							

DATE DU PRELEVEMENT	MELANGE DE CAPTAGES <b>ABERIOZ</b>	TYPE D'EAU	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	SB	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU
			n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	µg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU
06/06/2018	POINTS DE SURVEILLANCE SOURCES D'ABERIOZ	S	1	1	<0,500	<0,5	0,07	<0,5	<0,5	1	361	0,5	<10	8,0	11,1	19,50	<0,20
19/06/2018	SOURCES D'ABERIOZ	S	<1	<1						1							

DATE DU PRELEVEMENT	MELANGE DE CAPTAGES <b>MELANGE TOTAL DUY</b>	TYPE D'EAU	ECOLI	STRF	PESTOT	AS	FMG	SB	NO3	CTF	CDT25	CL	FET	PH	SO4	TH	TURBNFU
			n/(100mL)	n/(100mL)	µg/L	µg/L	mg/L	µg/L	mg/L	n/(100mL)	µS/cm	mg/L	µg/L	unité pH	mg/L	°f	NFU
06/06/2018	POINTS DE SURVEILLANCE CHAMBRE REUNION AVAL LA FRE	S	<1	<1	<0,500	<0,5	0,10	<0,5	1,2	<1	504	0,6	<10	7,8	96,7	27,50	<0,20

S : Eau distribuée sans traitement  
B : Eau brute

ECOLI : Escherichia Coli  
CTF : Coliformes totaux  
STRF : Entérocoques

CL : Chlorures  
TURBNFU : Turbidité  
CDT25 : Conductivité à 25°C  
TH : Dureté  
FMG : Fluor

SO4 : Sulfates  
NO3 : Nitrates  
AS : Arsenic  
SB : Antimoine  
PESTOT : Total Pesticides