

## QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **AEP SAINT GENEST MALIFAUX** ( 0118 )

**ANNEE**  
**2017**



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

## Situation administrative des captages et qualité des eaux

### 1 - Rappels réglementaires et objectifs de la réglementation

Voir annexe

### 2 - AEP SAINT GENEST MALIFAUX

- Situation administrative des captages :

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Périmètre protection	Avis Hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté D.U.P.	Inscription aux hypothèques
GIRON SAINT GENEST MALIFAUX	SOURCE	SAINT GENEST MALIFAUX	07692X0024	Oui	04/01/1987	02/06/1988	21/07/1988	
GOUTTE LONGUE ST G. MALIFAUX	SOURCE	SAINT GENEST MALIFAUX	07456X0080	Oui	13/06/1991	23/01/1992	27/04/1992	
HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUX	SOURCE	SAINT GENEST MALIFAUX	07692X0027	Oui	05/10/1977	11/10/1977	12/12/1978	
MIDROIT SAINT GENEST MALIFAUX	SOURCE	SAINT GENEST MALIFAUX	07692X0008	Oui	15/06/1984	24/09/1985	04/11/1985	
VERRIERES ST GENEST MALIFAUX	SOURCE	SAINT GENEST MALIFAUX	07692X0025	Oui	08/05/1953	11/09/1962	07/06/1963	

- Qualité des eaux :

Les résultats analytiques des prélèvements réalisés pendant l'année, représentatifs des installations (station de traitement production, unité de distribution), figurent dans les tableaux ci-après classés par famille de paramètres.

## AEP SAINT GENEST MALIFAU

### Résultats Bactériologiques

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  ST GENEST MALIFAU TRT BOURG Points de surveillance	Motif du Prélèvement	Paramètres	CTF	ECOLI	GT22_68	GT36_44	STRF
				Réf. qualité	Limite qualité			Limite qualité
			Limite ou Réf. Minimale:					
			Limite ou Réf. Maximale:	0	0			0
01/02/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU	Contrôle sanitaire		<1	<1	3	2	<1
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
03/10/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	3	<1

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION  ST GENEST MALIFAU TRT PLEINEY Points de surveillance	Motif du Prélèvement	Paramètres	CTF	ECOLI	GT22_68	GT36_44	STRF
				Réf. qualité	Limite qualité			Limite qualité
			Limite ou Réf. Minimale:					
			Limite ou Réf. Maximale:	0	0			0
06/06/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
09/11/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

BSIR : Bactéries et spores sulfito réductrices (n/100ml)

GT22\_68: Bactéries Arérobies à 22° 68h(n/ml)

CTF : Coliformes Totaux/100ml (n/ml)

GT36\_44 : Bactéries Aérobie à 36° 44h (n/ml)

ECOLI (ou ECOL\_MP) : Escherichia Coli/100 ml (n/ml)

STRF (ou STR\_MP) : Entérocoques/100ml (n/ml)

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION  SAINT GENEST MALIFAUX BOURG Points de surveillance	Motif du Prélèvement	Paramètres	CTF	ECOLI	GT22_68	GT36_44	STRF
				Réf. qualité	Limite qualité			Limite qualité
			Limite ou Réf. Minimale:					
			Limite ou Réf. Maximale:	0	0			0
09/01/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
02/05/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	21	<1
02/08/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	1	<1
05/12/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
08/02/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
07/09/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
28/03/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
19/07/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
03/11/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	16	25	<1

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION  SAINT GENEST MALIFAUX PLEINEY Points de surveillance	Motif du Prélèvement	Paramètres	CTF	ECOLI	GT22_68	GT36_44	STRF
				Réf. qualité	Limite qualité			Limite qualité
			Limite ou Réf. Minimale:					
			Limite ou Réf. Maximale:	0	0			0
02/05/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	1	<1
02/08/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	1	<1
27/03/2017	PLEINEY ST GENEST MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION  ST G.MALIFAUX HAUT CHOMEYS Points de surveillance	Motif du Prélèvement	Paramètres	CTF	ECOLI	GT22_68	GT36_44	STRF
				Réf. qualité	Limite qualité			Limite qualité
			Limite ou Réf. Minimale:					
			Limite ou Réf. Maximale:	0	0			0
23/02/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1
03/10/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUX	Contrôle sanitaire		<1	<1	<1	<1	<1

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

BSIR : Bactéries et spores sulfito réductrices (n/100ml)

GT22\_68: Bactéries Arérobies à 22° 68h(n/ml)

CTF : Coliformes Totaux/100ml (n/ml)

GT36\_44 : Bactéries Aérobie à 36° 44h (n/ml)

ECOLI (ou ECOL\_MP) : Escherichia Coli/100 ml (n/ml)

STRF (ou STR\_MP) : Entérocoques/100ml (n/ml)

**AEP SAINT GENEST MALIFAUX**

**Pourcentages de conformité bactériologique par rapport aux limites de qualités**

Année(s) : 2017

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION		Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF
<b>ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG</b>			
Nombre de mesures par paramètre		3	3
Nombre de dépassements de la limite de qualité par paramètre		0	0
Valeur maximale mesurée par paramètre		0	0
% de conformité par rapport à la limite de qualité pour le paramètre donné		100,00 %	100,00 %
Nombre total de prélèvements	3		
% de prélèvements conformes aux limites de qualité	100,00 %		

Ne sont pris en compte dans le calcul des pourcentages que les analyses bactériologiques validées dont les résultats, pour les paramètres suivants, sont représentatifs de l'installation et cumulables pour le calcul de statistiques.

Paramètres	Limites de qualité
ECOLI (ou ECOL_MP) : Escherichia Coli/100 ml (n/ml)	0
STRF (ou STR_MP) : Entérocoques/100ml (n/ml)	0

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION		Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF
ST GENEST MALIFAUZ TRT PLEINEY			
Nombre de mesures par paramètre		2	2
Nombre de dépassements de la limite de qualité par paramètre		0	0
Valeur maximale mesurée par paramètre		0	0
% de conformité par rapport à la limite de qualité pour le paramètre donné		100,00 %	100,00 %
Nombre total de prélèvements	2		
% de prélèvements conformes aux limites de qualité	100,00 %		

UNITE DE DISTRIBUTION		Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF
SAINT GENEST MALIFAUZ BOURG			
Nombre de mesures par paramètre		10	10
Nombre de dépassements de la limite de qualité par paramètre		0	0
Valeur maximale mesurée par paramètre		0	0
% de conformité par rapport à la limite de qualité pour le paramètre donné		100,00 %	100,00 %
Nombre total de prélèvements	10		
% de prélèvements conformes aux limites de qualité	100,00 %		

Ne sont pris en compte dans le calcul des pourcentages que les analyses bactériologiques validées dont les résultats, pour les paramètres suivants, sont représentatifs de l'installation et cumulables pour le calcul de statistiques.

Paramètres	Limites de qualité
ECOLI (ou ECOL_MP) : Escherichia Coli/100 ml (n/ml)	0
STRF (ou STR_MP) : Entérocoques/100ml (n/ml)	0

UNITE DE DISTRIBUTION		Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF
<b>SAINT GENEST MALIFAUZ PLEINEY</b>			
Nombre de mesures par paramètre		3	3
Nombre de dépassements de la limite de qualité par paramètre		0	0
Valeur maximale mesurée par paramètre		0	0
% de conformité par rapport à la limite de qualité pour le paramètre donné		100,00 %	100,00 %
Nombre total de prélèvements	3		
% de prélèvements conformes aux limites de qualité	100,00 %		

UNITE DE DISTRIBUTION		Entérocoques /100ml-MS	Escherichia coli /100ml -MF
<b>ST G.MALIFAUZ HAUT CHOMEYS</b>			
Nombre de mesures par paramètre		2	2
Nombre de dépassements de la limite de qualité par paramètre		0	0
Valeur maximale mesurée par paramètre		0	0
% de conformité par rapport à la limite de qualité pour le paramètre donné		100,00 %	100,00 %
Nombre total de prélèvements	2		
% de prélèvements conformes aux limites de qualité	100,00 %		

Ne sont pris en compte dans le calcul des pourcentages que les analyses bactériologiques validées dont les résultats, pour les paramètres suivants, sont représentatifs de l'installation et cumulables pour le calcul de statistiques.

Paramètres	Limites de qualité
ECOLI (ou ECOL_MP) : Escherichia Coli/100 ml (n/ml)	0
STRF (ou STR_MP) : Entérocoques/100ml (n/ml)	0

## AEP SAINT GENEST MALIFAU

### Résultats physico-chimiques

#### Caractéristiques organoleptiques

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAU TRT BOURG Points de surveillance	Paramètres	COUL	ODEUR25	SAV25	TEAU	TURBNFU
		Référ. Min. Référ. Max.	15	3	3	25	2 (*)
01/02/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	4	0,3
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	11,8	0,24
03/10/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	12,7	0,3

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAU TRT PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	COUL	ODEUR25	SAV25	TEAU	TURBNFU
		Référ. Min. Référ. Max.	15	3	3	25	2 (*)
06/06/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	13,6	0,14
09/11/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	10,2	0,13

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAU BOURG Points de surveillance	Paramètres	COUL	ODEUR25	SAV25	TEAU	TURBNFU
		Référ. Min. Référ. Max.	15	3	3	25	2 (*)
09/01/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	7,9	0,23
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	10,6	0,3
02/05/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	11,3	0,19
02/08/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	18,4	0,16
05/12/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	6,5	0,17
08/02/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	6,2	0,12
07/09/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	15,2	<0,1
28/03/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAU		<5	N.M.	N.M.	7,1	0,15

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

COULF : Coloration après filtration simple (mg/l - Pt)  
ou COUL : Coloration (mg/l - Pt)

ODEUR25 : Odeur par dilution à 25°C

TEAU : Température de l'eau (°C)

SAV25 : Saveur par dilution à 25°C

TURBNFU : Turbidité (NFU)

\*Au robinet : Référence de qualité = 3

\*Au point de mise en distribution, pour les eaux d'origine superficielle et d'origine souterraine provenant de milieux fissurés : Limite de qualité = 1 et référence de qualité = 0.5



Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUZ BOURG Points de surveillance	Paramètres	COUL	ODEUR25	SAV25	TEAU	TURBNFU
		Référ. Min.					
		Référ. Max.	15	3	3	25	2 (*)
19/07/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	19,2	<0,1
03/11/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	12,6	0,18

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUZ PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	COUL	ODEUR25	SAV25	TEAU	TURBNFU
		Référ. Min.					
		Référ. Max.	15	3	3	25	2 (*)
02/05/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	9,4	0,13
02/08/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	17,7	0,17
27/03/2017	PLEINEY ST GENEST MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	8,6	0,11

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION ST G.MALIFAUZ HAUT CHOMEYS Points de surveillance	Paramètres	COUL	ODEUR25	SAV25	TEAU	TURBNFU
		Référ. Min.					
		Référ. Max.	15	3	3	25	2 (*)
23/02/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	6,4	0,17
03/10/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUZ		<5	N.M.	N.M.	11,4	0,1

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

COULF : Coloration après filtration simple (mg/l - Pt)  
ou COUL : Coloration (mg/l - Pt)

ODEUR25 : Odeur par dilution à 25°C

TEAU : Température de l'eau (°C)

SAV25 : Saveur par dilution à 25°C

TURBNFU : Turbidité (NFU)

\*Au robinet : Référence de qualité = 2

\*Au point de mise en distribution, pour les eaux  
d'origine superficielle et d'origine souterraine provenant  
de milieux fissurés : Limite de qualité = 1 et référence  
de qualité = 0.5

## AEP SAINT GENEST MALIFAU

### Résultats physico-chimiques

#### Equilibre calcocarbonique - Minéralisation

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAU TRT BOURG Points de surveillance	Paramètres	CA	CALCOC2	CDT25	CL	CO2	HCO3	K	MG	NA	PH	PHE	SO4	TAC	TH	
		Référ.Min.		1	200								6,5				
		Référ.Max.		2	1100	250						200	9		250		
01/02/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU				135	5,1						7,80		12,2	3,95	4,8	
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		6,4	4	61	2,0	21,7	21,0	0,9	0,98	5,5	6,70	9,82	4,7	1,65	2,0	
03/10/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU				78	2,3						7,00		5,0	2,65	3,0	

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAU TRT PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	CA	CALCOC2	CDT25	CL	CO2	HCO3	K	MG	NA	PH	PHE	SO4	TAC	TH	
		Référ.Min.		1	200								6,5				
		Référ.Max.		2	1100	250						200	9		250		
06/06/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU				52	2,3						6,50		5,3	1,00	1,2	
09/11/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU				50	2,4						6,60		5,2	1,10	1,2	

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAU BOURG Points de surveillance	Paramètres	CA	CALCOC2	CDT25	CL	CO2	HCO3	K	MG	NA	PH	PHE	SO4	TAC	TH	
		Référ.Min.		1	200								6,5				
		Référ.Max.		2	1100	250						200	9		250		
09/01/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU				82							7,30					
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU				133							7,60					
02/05/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU				124							8,60					
02/08/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU				109							7,20					
05/12/2017	BOURG ST GENEST MALIFAU				234							7,90					
08/02/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAU				82							8,20					
07/09/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAU				55							8,10					

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

CA : Calcium (mg/l)

CDT25 : Conductivité à 25° (µS/cm)

NA : Sodium (mg/l)

CALCOCA : Equilibre calco carbonique 0/1/2 (qualit.)

CL : Chlorures (mg/l)

PH : pH à 20°C (unité pH)

( 0 = eau entartrante ; 1 = eau à l'équilibre ;  
2 = eau agressive )

CO2 : Anhydride carbonique libre (mg/l CO2)

PHE : pH d'équilibre à la température échantillon (unité pH)

ou CALCOC2 : Equilibre calco carbonique 0/1/2/3/4  
(qualit.) ( 0 = eau incrustante; 1 = Légèrement  
incrustante; 2 = A l'équilibre; 3 = Légèrement agressive;  
4 = eau agressive )

HCO3 : Hydrogénocarbonates (mg/l HCO3-)

SO4 : Sulfates (mg/l)

K : Potassium (mg/l)

TAC : Titre alcalimétrique complet (°F)

MG : Magnésium (mg/l)

TH : Titre hydrotimétrique (°F)

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUZ BOURG Points de surveillance	Paramètres	CA	CALCOC2	CDT25	CL	CO2	HCO3	K	MG	NA	PH	PHE	SO4	TAC	TH	
		Référ.Min.		1	200								6,5				
		Référ.Max.		2	1100	250						200	9		250		
28/03/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ				60							8,00					
19/07/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ				54							6,70					
03/11/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ				201							7,60					

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUZ PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	CA	CALCOC2	CDT25	CL	CO2	HCO3	K	MG	NA	PH	PHE	SO4	TAC	TH	
		Référ.Min.		1	200								6,5				
		Référ.Max.		2	1100	250						200	9		250		
02/05/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUZ				50							7,20					
02/08/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUZ				52							7,20					
27/03/2017	PLEINEY ST GENEST MALIFAUZ				81							7,00					

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION ST G.MALIFAUZ HAUT CHOMEYS Points de surveillance	Paramètres	CA	CALCOC2	CDT25	CL	CO2	HCO3	K	MG	NA	PH	PHE	SO4	TAC	TH	
		Référ.Min.		1	200								6,5				
		Référ.Max.		2	1100	250						200	9		250		
23/02/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUZ				82							7,60					
03/10/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUZ				81							7,10					

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

CA : Calcium (mg/l)

CALCOCA : Equilibre calco carbonique 0/1/2 (qualit.)  
( 0 = eau entartrante ; 1 = eau à l'équilibre ;  
2 = eau agressive )

ou CALCOC2 : Equilibre calco carbonique 0/1/2/3/4  
(qualit.) ( 0 = eau incrustante; 1 = Légèrement  
incrustante; 2 = A l'équilibre; 3 = Légèrement agressive;  
4 = eau agressive )

CDT25 : Conductivité à 25° (µS/cm)

CL : Chlorures (mg/l)

CO2 : Anhydride carbonique libre (mg/l CO2)

HCO3 : Hydrogénocarbonates (mg/l HCO3-)

K : Potassium (mg/l)

MG : Magnésium (mg/l)

NA : Sodium (mg/l)

PH : pH à 20°C (unité pH)

PHE : pH d'équilibre à la température échantillon (unité pH)

SO4 : Sulfates (mg/l)

TAC : Titre alcalimétrique complet (°F)

TH : Titre hydrotimétrique (°F)

## AEP SAINT GENEST MALIFAUX

Substances indésirables

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG Points de surveillance	Paramètres	ALTMICR	BA	BMG	FET	FMG	MN	MOAC	NH4	NO2	NO3	
		Limite Min.											
		Limite Max.			1			1,5				0,50**	50 ***
		Référ. Min.									0,1*		
		Référ. Max.	200				200		50	5			
01/02/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX								0,5	<0,05	<0,02	3,8	
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX		14	<0,010	<0,010	<10	<0,05	<10	0,6	<0,05	<0,02	3,3	
03/10/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX								<0,5	<0,05	<0,02	3,4	

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAUX TRT PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	ALTMICR	BA	BMG	FET	FMG	MN	MOAC	NH4	NO2	NO3	
		Limite Min.											
		Limite Max.			1			1,5				0,50**	50 ***
		Référ. Min.									0,1*		
		Référ. Max.								5			
06/06/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAUX								0,8	<0,05	<0,02	3,9	
09/11/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAUX								1,0	<0,05	<0,02	3,7	

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUX BOURG Points de surveillance	Paramètres	ALTMICR	BA	BMG	FET	FMG	MN	MOAC	NH4	NO2	NO3	
		Limite Min.											
		Limite Max.			1			1,5				0,50**	50
		Référ. Min.									0,1*		
		Référ. Max.					200						
09/01/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX					21				<0,05	<0,02		

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

ALTMICR : Aluminium Total (µg/l)

FMG : Fluorures (µg/l)

PT : Phosphore total (mg/l)

BA : Baryum (mg/l)

MN : Manganèse (µg/l)

Zn : Zinc (mg/l)

BMG : Bore (mg/l)

MOAC : Oxydabilité au KMnO4 (mg/l O2)

COT : Carbone organique total (mg/l C)

NH4 : Ammonium (mg/l) - (\*) référence qualité = 0,5 si origine naturelle pour les eaux souterraines

CU : Cuivre (mg/l)

NO2 : Nitrites (mg/l) - (\*\*) en sortie des installations de traitement NO2 doit être &lt; à 0.10 mg/l

FET : Fer Total (µg/l)

NO3 : Nitrates (mg/l) - (\*\*\*) la somme de la concentration en NO3/50 et de celle en NO2/3 doit rester &lt; à 1

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUX BOURG Points de surveillance	Paramètres	ALTMICR	BA	BMG	FET	FMG	MN	MOAC	NH4	NO2	NO3	
		Limite Min.											
		Limite Max.			1			1,5				0,50**	50
		Référ. Min.					200				0,1*		
		Référ. Max.											
02/05/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
02/08/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
05/12/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
08/02/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
07/09/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
28/03/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
19/07/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
03/11/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUX									<0,05			

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUX PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	ALTMICR	BA	BMG	FET	FMG	MN	MOAC	NH4	NO2	NO3	
		Limite Min.											
		Limite Max.			1			1,5				0,5	50
		Référ. Min.									0,1*		
		Référ. Max.											
02/05/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
02/08/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUX									<0,05			
27/03/2017	PLEINEY ST GENEST MALIFAUX									<0,05			

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION ST G.MALIFAUX HAUT CHOMEYS Points de surveillance	Paramètres	ALTMICR	BA	BMG	FET	FMG	MN	MOAC	NH4	NO2	NO3	
		Limite Min.											
		Limite Max.			1			1,5				0,5	50
		Référ. Min.									0,1*		
		Référ. Max.											
23/02/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUX									<0,05			
03/10/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUX									<0,05			

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

ALTMICR : Aluminium Total (µg/l)

FMG : Fluorures (µg/l)

PT : Phosphore total (mg/l)

BA : Baryum (mg/l)

MN : Manganèse (µg/l)

Zn : Zinc (mg/l)

BMG : Bore (mg/l)

MOAC : Oxydabilité au KMnO4 (mg/l O2)

COT : Carbone organique total (mg/l C)

NH4 : Ammonium (mg/l) - (\*) référence qualité = 0,5 si origine naturelle pour les eaux souterraines

CU : Cuivre (mg/l)

NO2 : Nitrites (mg/l) - (\*\*) en sortie des installations de traitement NO2 doit être < à 0.10 mg/l

FET : Fer Total (µg/l)

NO3 : Nitrates (mg/l) - (\*\*\*) la somme de la concentration en NO3/50 et de celle en NO2/3 doit rester < à 1

## AEP SAINT GENEST MALIFAUX

Substances Toxiques

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG Point de Surveillance	Paramètres	AS	CD	CRT	CYANT	HG	SB	SE
		Limite Min Limite Max	10	5	50	50	1	5	10
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX		<2			<10	<0,01		<2

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

AS : Arsenic (µg/l)

NI : Nickel (µg/l)

SE : Sélénium (µg/l)

CD : Cadmium (µg/l)

HG : Mercure (µg/l)

CRT : Chrome total (µg/l)

PB : Plomb (µg/l)

CYANT : Cyanures (µg/l)

SB : Antimoine (µg/l)

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFEAUX BOURG Point de Surveillance	Paramètres	AS	CD	CRT	CYANT	HG	SB	SE
		Limite Min Limite Max	10	5	50	50	1	5	10
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFEAUX			<1	<5			<1	

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

AS : Arsenic (µg/l)

NI : Nickel (µg/l)

SE : Sélénium (µg/l)

CD : Cadmium (µg/l)

HG : Mercure (µg/l)

CRT : Chrome total (µg/l)

PB : Plomb (µg/l)

CYANT : Cyanures (µg/l)

SB : Antimoine (µg/l)

## AEP SAINT GENEST MALIFAUX

Type d'eau : T

### Pesticides \*

#### METABOLITES DES TRIAZINES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG	2017	1	7

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

#### PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG	2017	1	14

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

#### PESTICIDES ARYLOXYACIDES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG	2017	1	7

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

#### PESTICIDES CARBAMATES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG	2017	1	5

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

\* Voir la liste ci-après des pesticides recherchés



## PESTICIDES DIVERS

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	23

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	4

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES ORGANOCHLORES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	3

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	4

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES PYRETHRINOIDES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	2

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

\* Voir la liste ci-après des pesticides recherchés

## PESTICIDES SULFONYLUREES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	2

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES TRIAZINES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	9

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES TRIAZOLES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	3

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES TRICETONES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	1

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

## PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)
ST GENEST MALIFAU TRT BOURG	2017	1	16

AUCUNE SUBSTANCE DETECTEE

\* Voir la liste ci-après des pesticides recherchés

## AEP SAINT GENEST MALIFAUX

### Liste des pesticides recherchés

Type d'eau : T

ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG

FAMILLE DE PESTICIDES	SUBSTANCES
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>	Atrazine-2-hydroxy Atrazine-déisopropyl Atrazine déséthyl Atrazine déséthyl déisopropyl Hydroxyterbutylazine Terbuméton-déséthyl Terbutylazin déséthyl
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	Acétochlore Alachlore Boscalid Cymoxanil Dichlofluamide Diméthénamide Isoxaben Méfonoxan Métozachlore Métolachlore Oryzalin Propyzamide S-Métolachlore Tébutam
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>	2,4-D 2,4-MCPA Dichlorprop Dichlorprop-P

FAMILLE DE PESTICIDES	SUBSTANCES
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>	Diazinon Malathion Parathion méthyl Phoxime
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>	Deltaméthrine Piperonil butoxide
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>	Flazasulfuron Nicosulfuron
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>	Atrazine Cyanazine Hexazinone Métamitrone Propazine Simazine Terbuméton Terbutylazin Terbutryne
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>	Epoxyconazole Propiconazole Tébuconazole
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>	Sulcotrione

Limite de qualité	
Total pesticides	0,5 µg/l
Par chaque pesticide	0,1 µg/l
Sauf aldrine, dieldrine, hetpatchlore et heptachlorépoxyde	0,03 µg/l

FAMILLE DE PESTICIDES	SUBSTANCES
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Mécoprop
	Mécoprop-p
	Triclopyr
PESTICIDES CARBAMATES	Bendiocarbe
	Carbendazime
	Carbétamide
	Carbofuran
	Propoxur
PESTICIDES DIVERS	2,6 Dichlorobenzamide
	AMPA
	Anthraquinone (pesticide)
	Bentazone
	Bromacil
	Desmethylnorflurazon
	Diméthomorphe
	Fenpropidin
	Fluroxypir
	Folpel
	Fomesafen
	Glyphosate
	Hexachloropentadiène
	Imazalile
	Imidaclopride
	Iprodione
	Lenacile
	Métalaxyle
	Norflurazon
	Oxadixyl
	Spiroxamine
	Total des pesticides analysés
	Trifluraline
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Dicamba
	Dinitrocrésol
	Dinoseb

FAMILLE DE PESTICIDES	SUBSTANCES
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée
	1-(4-isopropylphényl)-urée
	Buturon
	Chlortoluron
	Diflubenzuron
	Diuron
	Ethidimuron
	Fénuron
	Isoproturon
	Linuron
	Métabenzthiazuron
	Métoxuron
Monolinuron	
Monuron	
Néburon	

Limite de qualité	
Total pesticides	0,5 µg/l
Par chaque pesticide	0,1 µg/l
Sauf aldrine, dieldrine, hetpatchlore et heptachlorépoxyde	0,03 µg/l

FAMILLE DE PESTICIDES	SUBSTANCES
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Dinoterbe
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Hexachlorobenzène
	Hexachlorobutadiène
	Oxadiazon

Limite de qualité	
Total pesticides	0,5 µg/l
Par chaque pesticide	0,1 µg/l
Sauf aldrine, dieldrine, hetpatchlore et heptachlorépoxyde	0,03 µg/l

## AEP SAINT GENEST MALIFAUX

### Composés organohalogénés volatils - Benzène et dérivés

Type d'eau : T

Date prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG Point de surveillance	Paramètres	12DCLE	CLVYL	TCEY	TCEYTCL	TCLEY	BENZ	
		Limite Min							
		Limite Max	3	0,5	10	10	10	10	1
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,5	
Date prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUX BOURG Point de surveillance	Paramètres	12DCLE	CLVYL	TCEY	TCEYTCL	TCLEY	BENZ	
		Limite Min							
		Limite Max	3	0,5	10	10	10	10	1
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX			<0,50					

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

111TCL : Trichloroéthane - 1,1,1 (µg/l)

12DCETT : Dichloroéthylène - 1,2 total (µg/l)

TCEYTCL : Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène

BENZ : Benzène (µg/l)

112TCE : Trichloroéthane - 1,1,2 (µg/l)

12DCLE : dichloroéthane - 1,2 (µg/l)

TCLC : Tétrachlorure de carbone (µg/l)

BENZETH : Ethylbenzène (µg/l)

11DCET : Dichloroéthylène -1,1 (µg/l)

BRCLM : Bromochlorométhane (µg/l)

TCLEY : Trichloroéthylène (µg/l)

TOL : Toluène (µg/l)

11DCLE : Dichloroéthane - 1,1 (µg/l)

CLVYL : Chlorure de vinyl (µg/l)

XYL : Xylène méta (µg/l)

12DCET : Dichloroéthylène - 1,2 cis (µg/l)

TCEY : Tétrachloroéthylène - 1,1,2,2 (µg/l)

**AEP SAINT GENEST MALIFAUX**  
**Sous produits de désinfection**

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG Point de Surveillance	Paramètres	BRATE	BRF	CLF	DBRMCL	DCLMBR	THM4	
		Limite Min.							
		Limite Max.	10						100
		Référ. Min. Référ. Max.							
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX		<3,0	<0,50	1,5	0,60	0,67	2,77	

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

BRF : Bromoforme (µg/l)

BRATE : Bromates (µg/l)

CLF : Chloroforme (µg/l)

CLITE ou CLITEMG : Chlorites ((µg/l) ou (mg/l))

DBRMCL : Chlorodibromométhane (µg/l)

DCLMBR : Dichloromonobromométhane (µg/l)

THM ou THM4 : Trihalométhanes totaux ou somme  
Bromoforme, Chloroforme, Chlorodibromométhane,  
Dichloromonobromométhane (µg/l)

## AEP SAINT GENEST MALIFAU

### Résultats des résiduels de désinfectant

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAU TRT BOURG Points de surveillance	Paramètres	CL2LIB	CL2TOT	CLO2
		Référ.	(*)	(*)	(*)
01/02/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		1,00	1,08	N.M.
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		0,40	0,42	N.M.
03/10/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAU		0,36	0,38	N.M.

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAU TRT PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	CL2LIB	CL2TOT	CLO2
		Référ.	(*)	(*)	(*)
06/06/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU		0,03	0,06	N.M.
09/11/2017	TRT PLEINEY ST GENEST MALIFAU		<0,03	<0,03	N.M.

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

CL2LIB : chlore libre (mg/l Cl<sub>2</sub>)

(\*) Absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal

CL2TOT : chlore total (mg/l Cl<sub>2</sub>)

CLO<sub>2</sub> : bioxyde de chlore (mg/l CLO<sub>2</sub>)



Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUZ BOURG Points de surveillance	Paramètres	CL2LIB	CL2TOT	CLO2
		Référ.	(*)	(*)	(*)
09/01/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUZ		0,15	0,18	0
08/02/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAUZ		0,20	0,25	N.M.
28/03/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ		0,35	0,39	N.M.
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUZ		0,65	0,71	N.M.
02/05/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUZ		0,03	0,04	N.M.
19/07/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ		0,15	0,17	N.M.
02/08/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUZ		0,05	0,09	N.M.
07/09/2017	CHOMEYS ST GENEST MALIFAUZ		0,34	0,35	N.M.
03/11/2017	REPUBLIQUE ST GENEST MALIFAUZ		0,06	0,08	N.M.
05/12/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUZ		<0,03	0,03	N.M.

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUZ PLEINEY Points de surveillance	Paramètres	CL2LIB	CL2TOT	CLO2
		Référ.	(*)	(*)	(*)
27/03/2017	PLEINEY ST GENEST MALIFAUZ		0,05	0,09	N.M.
02/05/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUZ		0,14	0,17	N.M.
02/08/2017	CHOMETTE ST GENEST MALIFAUZ		0,06	0,08	N.M.

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION ST G.MALIFAUZ HAUT CHOMEYS Points de surveillance	Paramètres	CL2LIB	CL2TOT	CLO2
		Référ.	(*)	(*)	(*)
23/02/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUZ		0,20	0,24	N.M.
03/10/2017	HAUT CHOMEYS ST G.MALIFAUZ		0,20	0,24	N.M.

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

CL2LIB : chlore libre (mg/l Cl<sub>2</sub>)

(\*) Absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal

CL2TOT : chlore total (mg/l Cl<sub>2</sub>)

CLO<sub>2</sub> : bioxyde de chlore (mg/l CLO<sub>2</sub>)

## AEP SAINT GENEST MALIFAUX

### Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP)

Type d'eau : T

Date Prélèvement	UNITE DE DISTRIBUTION SAINT GENEST MALIFAUX BOURG Point de Surveillance	Paramètres	BAPYR	BBFLUO	BGPERY	BKFLUO	HPAT4	INDPYR
		Limite Max.	(*)	(*) (**)	(*) (**)	(*) (**)	0,1	(*) (**)
04/04/2017	BOURG ST GENEST MALIFAUX		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,020	<0,005

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

ACPT : Acénaphène (µg/l)

ANTHRA : Anthracène (µg/l)

BAPYR : Benzo(a) pyrène (µg/l)

BBFLUO : Benzo(b) fluoranthène (µg/l)

BENZAN : Benzanthracène (µg/l)

BGPERY : Benzo(g,h,i) pérylène (µg/l)

BKFLUO : Benzo(k) fluoranthène (µg/l)

CHRYC : Chrysène (µg/l)

DBENZAN : Dibenzo(ah) anthracène (µg/l)

FLUORA : Fluoranthène (µg/l)

FLUORE : Fluorène (µg/l)

INDPYR : Indéno(1,2,3-cd) pyrène (µg/l)

HAPT : Somme 6 substances (\*) (µg/l)  
ou HAPT4 : somme 4 substances (\*\*) (µg/l)

NAPHTA : Naphtalène (µg/l)

PHENAN : Phénanthrène (µg/l)

PYR : Pyrène (µg/l)

**AEP SAINT GENEST MALIFAUX**  
**Indicateurs de radioactivité**

Type d'eau : T

Date Prélèvement	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION ST GENEST MALIFAUX TRT BOURG Point de Surveillance	Paramètres	ACTIK40	ACTITR	K	RALPHA2	RBETA2	RBETA2R
		Limite Min.						
		Limite Max.		100				
06/06/2017	TRT BOURG ST GENEST MALIFAUX		0,028	<8	0,9	<0,02	<0,05	<0,040

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres mesurés dans la liste suivante :

ACTIK40 : activité bêta attribuable au K40 (Bq/l)	ACTRD26 : Activité Radium 226 (Bq/l)	DTI : Dose totale indicative (mSv/an)	RBETA2R : Activité bêta résiduelle (Bq/l)
ACTITR : Activité Tritium (Bq/l)	ACTRD28 : Activité Radium 228 (Bq/l)	K : Potassium (mg/l)	URAN: Uranium (µg/l)
ACTPB10 : Activité Plomb 210 (Bq/l)	ACTU234 : Activité Uranium 234 (Bq/l)	RALPHA2 : Activité alpha totale (Bq/l)	
ACTPO10 : Activité Polonium 210 (Bq/l)	ACTU238 : Activité Uranium 238 (Bq/l)	RBETA2 : Activité bêta totale (Bq/l)	

## Cyanobactéries et cyanotoxines

Type d'eau :

--

	Année(s)	Nb analyses	Nb de paramètres recherchés (*)

Date prélèvement	Points de surveillance	Paramètres
		Unité
		Limite Max

\* Voir la liste ci-après des paramètres recherchés

(\*\*) Présence de cyanobacteries : 1 = présence; 0 = absence

---

**Liste mycrocystines - phytoplanctons recherchés**

---

Type d'eau :

FAMILLE DE PARAMETRES

MICROCYSTINE - PHYTOPLANCTONS

## AEP SAINT GENEST MALIFAU

### Liste des dépassements des références de qualité pour les paramètres mesurés

Type d'eau : T

#### STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ST GENEST MALIFAU TRT BOURG

PARAMETRE LIBELLE	UNITE DE MESURE	VALEURS MESUREES	DATE du prélèvement	CODE SISE Eaux du prélèvement	Référence de qualité	
					inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	µS/cm	135	01/02/2017	00127434	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	61	06/06/2017	00129662	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	78	03/10/2017	00131940	200,00	1 100,00
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	qualit.	4	06/06/2017	00129662	1,00	2,00

#### STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ST GENEST MALIFAU TRT PLEINEY

PARAMETRE LIBELLE	UNITE DE MESURE	VALEURS MESUREES	DATE du prélèvement	CODE SISE Eaux du prélèvement	Référence de qualité	
					inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	µS/cm	52	06/06/2017	00129633	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	50	09/11/2017	00132460	200,00	1 100,00

#### UNITE DE DISTRIBUTION : SAINT GENEST MALIFAU BOURG

PARAMETRE LIBELLE	UNITE DE MESURE	VALEURS MESUREES	DATE du prélèvement	CODE SISE Eaux du prélèvement	Référence de qualité	
					inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	µS/cm	82	09/01/2017	00127218	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	82	08/02/2017	00127435	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	60	28/03/2017	00128057	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	133	04/04/2017	00128600	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	124	02/05/2017	00128943	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	54	19/07/2017	00129940	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	109	02/08/2017	00130642	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	55	07/09/2017	00131230	200,00	1 100,00

**UNITE DE DISTRIBUTION : SAINT GENEST MALIFAUZ PLEINEY**

PARAMETRE LIBELLE	UNITE DE MESURE	VALEURS MESUREES	DATE du prélèvement	CODE SISE Eaux du prélèvement	Référence de qualité	
					inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	µS/cm	81	27/03/2017	00128058	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	50	02/05/2017	00128950	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	52	02/08/2017	00130643	200,00	1 100,00

**UNITE DE DISTRIBUTION : ST G.MALIFAUZ HAUT CHOMEYS**

PARAMETRE LIBELLE	UNITE DE MESURE	VALEURS MESUREES	DATE du prélèvement	CODE SISE Eaux du prélèvement	Référence de qualité	
					inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	µS/cm	82	23/02/2017	00127436	200,00	1 100,00
Conductivité à 25°C	µS/cm	81	03/10/2017	00131723	200,00	1 100,00