

SUIVI ANALYTIQUE DES EAUX (BIOLOGIQUE ET PHYSICOCHIMIQUE)

Date de prélèvement	Escherichia Coli (/100ml)	Entérocoques (/100ml)	Bactéries sulfito-réductrices (+ spores)	Coliformes totaux	Germes revivifiables à 22 °C (/ml)	Germes revivifiables à 37 °C (/ml)	Conformité bactériologique	Température (°C)	Turbidité (NTU)	Odeur	Saveur	Couleur	pH	Conductivité à 20°C (µS/cm)	TAC	TH	Chlorures	Sulfates (mg/l)	Fer dissous (µg/L)	Manganèse (µg/L)	Nitrates	Nitrites	Taux Nitrates/50 + Nitrites/3	Ammonium	Oxydabilité au K _{MnO} 4	Hydrocarbures totaux	Fluor	Arsenic (µg/L)	Antimoine (µg/L)	Plomb	Conformité physicochimique (89-3)	Conformité physicochimique (2001/1220)	Type d'analyse	Bilan de distribution ESSERTS BLAY Captage du Plan du Chuet Réservoir du Plan du Chuet Eau non traitée Distribution / RP
ANALYSES DES EAUX / SDAEP (Soumises au décret 2001 - 1220)																													Observations					
19/09/2001	0	0	0	0	<1	<1	C		0,50	0	RAS	7,55	138	5,7	7,2							0,7	0,03	0,02	0,02				34	22		NC	RP	Eau très douce (corrosive) et de minéralisation faible, teneur en arsenic > norme (10µg), teneur en antimoine > norme (5µg)
05/02/2002																													31	18		NC	RP	teneurs en arsenic et en antimoine > normes
Etude réalisée sur 2 analyses																													Taux de conformité bactériologique : 100% Nombre de germes fécaux maximal : 0 Taux de conformité physicochimique : 0%					
EAU DE TRES BONNE QUALITE																																		

Commentaire: Les eaux provenant du captage du Plan du Chuet sont de très bonne qualité bactériologique. Il faut noter par ailleurs de très fortes teneurs en Arsenic et en Antimoine supérieures aux normes de qualité délivrées par le décret 2001-1220 et 89-3.

SUIVI ANALYTIQUE DES EAUX (BIOLOGIQUE ET PHYSICOCHIMIQUE)

[illegible]

Commentaire: Les eaux provenant du captage de Crochette sont de très bonne qualité bactériologique. Il faut noter par ailleurs de très fortes teneurs en arsenic et en antimoine supérieures aux normes de qualité délivrées par le décret 2001-1220 et 89-3. Lorsque la turbidité est comprise entre 0,5 et 1,1 NTU, l'eau est conforme d'un point de vue physico-chimique. Néanmoins le Préfet peut demander des analyses complémentaires.

SUIVI ANALYTIQUE DES EAUX (BIOLOGIQUE ET PHYSICOCHIMIQUE)

Date de prélèvement		Escherichia Coli (/100ml)	Entérocoques (/100ml)	Bactéries sulfito-réductrices (+ spores)	Coliformes totaux	Germes revivifiables à 22 °C (/ml)	Germes revivifiables à 37 °C (/ml)	Conformité bactériologique	Température (°C)	Turbidité (NTU)	Odeur	Saveur	Couleur	pH	Conductivité à 20°C (µS/cm)	TAC	TH	Chlorures	Sulfates (mg/l)	Fer dissous (µg/L)	Manganèse (µg/L)	Nitrates	Nitrites	Taux Nitrates/50 + Nitrites/3	Ammonium	Oxydabilité au KMnO4	Hydrocarbures totaux	Fluor (mg/L)	Arsenic (µg/L)	Antimoine (µg/L)	Plomb	Conformité physicochimique (89-3)	Conformité physicochimique (2001/1220)	Type d'analyse	Bilan de distribution ESSERTS BLAY Captage des Verniers Réservoir des Bochetts Eau non traitée Distribution / RP		
ANALYSES DES EAUX / SDAEP (Soumises au décret 2001 - 1220)																																		Observations			
23/06/1993	0	0	0	0	0	2	0	C	7,2	0,30	0		RAS	7,35	138	5,5	7,0						1,9	0,02	0,04							C	C	RP	Eau douce (corrosive) et de minéralisation faible		
03/08/1993	0	0	0	0	0	0	0	C		1,00	0		RAS	7,63	139	4,8	7,5					1,7	0,02	0,04								C	C	RP	Eau douce (corrosive) et de minéralisation faible		
05/02/2002																					22	22									NC	NC	RP	Teneur en Arsenic > à la norme (10µg) et teneur en Antimoine > à la norme (5µg)			
Etude réalisée sur 3 analyses																																		Taux de conformité bactériologique : 100% Nombre de germes fécaux maximal : 0 Taux de conformité physicochimique : 67%			
EAU DE TRES BONNE QUALITE																																					

Commentaire: Les eaux provenant du captage de Vernier sont de très bonne qualité bactériologique. Cependant les teneurs en Arsenic et en Antimoine sont élevées et supérieures aux normes de qualité délivrées par les décrets 89-3 et 2001-1220.

SUIVI ANALYTIQUE DES EAUX (BIOLOGIQUE ET PHYSICOCHIMIQUE)

Date de prélèvement	Escherichia Coli (/100ml)	Entérocoques (/100ml)	Bactéries sulfito-réductrices (+ spores)	Coliformes totaux	Germes revivifiables à 22 °C (/ml)	Germes revivifiables à 37 °C (/ml)	Conformité bactériologique	Température (°C)	Turbidité (NTU)	Odeur	Saveur	Couleur	pH	Conductivité à 20°C (µS/cm)	TAC	TH	Chlorures	Sulfates (mg/l)	Fer dissous (µg/L)	Manganèse (µg/L)	Nitrates	Nitrites	Taux Nitrates/50 + Nitrites/3	Ammonium	Oxydabilité KMnO4	Hydrocarbures totaux	Fluor (mg/L)	Arsenic (µg/L)	Antimoine (µg/L)	Plomb	Conformité physicochimique (89-3)	Conformité physicochimique (2001/1220)	Type d'analyse	Bilan de distribution ESSERTS BLAY Réservoir du Plan du Chuet La Fouettaz Eau non traitée Distribution / P1
ANALYSES DES EAUX / SDAEP (Soumises au décret 2001 - 1220)																																		Observations
04/02/1998	0	0			<1	<1	C	4,5	0,50	0		RAS	7,63	127																	C	C	P1	Eau de minéralisation faible
05/09/2001	0	0			1	<1	C	8,9	0,30	0		RAS	7,65	136	7,0					0,08											C	C	P1	Eau douce (corrosive) de minéralisation faible
20/03/2002	0	0			2	<1	C	8,0	0,90	0		RAS	7,85	125																	C	C	P1	Eau de minéralisation faible
25/03/2002																												20			NC	NC		Teneur en antimoine très supérieur à la norme (<5)
23/09/2002	0	0			3	2	C	15,4	0,70	0,0		RAS	7,80	140																	C	C	P1	Eau de minéralisation faible, température de l'eau légèrement élevée
Etude réalisée sur 5 analyses																																		Taux de conformité bactériologique : 100% Nombre de germes fécaux maximal : 2 Taux de conformité physicochimique : 80%
EAU DE TRES BONNE QUALITE																																		

Commentaire: Les eaux distribuées à partir du réservoir du Plan du Chuet sont de très bonne qualité bactériologique. Il faut noter par ailleurs une teneur en antimoine supérieure aux normes de qualité délivrées par le décret 2001-1220 et 89-3.

SUIVI ANALYTIQUE DES EAUX (BIOLOGIQUE ET PHYSICOCHIMIQUE)

Date de prélèvement		Escherichia Coli (/100ml)	Entérocoques (/100ml)	Bactéries sulfito-réductrices (+ spores)	Coliformes totaux	Germes revivifiables à 22 °C (/ml)	Germes revivifiables à 37 °C (/ml)	Conformité bactériologique	Température (°C)	Turbidité (NTU)	Odeur	Saveur	Couleur	pH	Conductivité à 20°C (µS/cm)	TAC	TH	Chlorures	Sulfates (mg/l)	Fer dissous (µg/L)	Manganèse (µg/L)	Nitrates	Nitrites	Taux Nitrates/50 + Nitrites/3	Ammonium	Oxydabilité au KMnO4	Hydrocarbures totaux	Fluor (mg/L)	Arsenic (µg/L)	Antimoine (µg/L)	Plomb	Conformité physicochimique (89-3)	Conformité physicochimique (2001/1220)	Type d'analyse	Bilan de distribution ESSERTS BLAY Réservoir de la Poyat Chef-lieu Eau non traitée Distribution / P1				
ANALYSES DES EAUX / SDAEP (Soumises au décret 2001 - 1220)																														Observations									
04/02/1998	0	0				2	<1	C	3,0	0,70	0		RAS	7,46	139																	C	P1	Eau de minéralisation faible					
05/09/2001	0	0				6	<1	C	17,8	0,30	0		RAS	7,60	134	7,1					0,08											C	P1	Eau très douce (corrosive) et de minéralisation faible					
20/02/2002	0	0				1	3	C	9,7	1,10	0		RAS	7,70	132																	C	P1	Eau de minéralisation faible, turbidité légèrement élevée					
25/03/2002																																NC		Teneur en antimoine très supérieur à la norme (<5)					
05/02/2002																																NC		Teneur en antimoine très supérieure à la norme, teneur en arsenic très supérieure à la norme (<10)					
23/09/2002	0	0				6	6	C	16,8	0,70	0		RAS	7,75	140																	C	P1	Eau de minéralisation faible					
Etude réalisée sur 6 analyses																														Taux de conformité bactériologique : 100% Nombre de germes fécaux maximal : 0 Taux de conformité physicochimique : 67%									
EAU DE TRES BONNE QUALITE																																							

Commentaire: Les eaux distribuées à partir du réservoir de la Poyat sont de très bonne qualité bactériologique. Il faut noter par ailleurs de fortes teneurs en arsenic et en antimoine, supérieures aux normes de qualité délivrées par le décret 2001-1220 et 89-3.

SUIVI ANALYTIQUE DES EAUX (BIOLOGIQUE ET PHYSICOCHIMIQUE)

Date de prélèvement	Escherichia Coli (/100ml)	Entérocoques (/100ml)	Bactéries sulfito-réductrices (+spores)	Coliformes totaux	Germes revivifiables à 22 °C (/ml)	Germes revivifiables à 37 °C (/ml)	Conformité bactériologique	Température (°C)	Turbidité (NTU)	Odeur	Saveur	Couleur	pH	Conductivité à 20°C (µS/cm)	TAC	TH	Chlorures	Sulfates (mg/l)	Fer dissous (µg/L)	Manganèse (µg/L)	Nitrates	Nitrites	Taux Nitrates/50 + Nitrites/3	Ammonium	Oxydabilité au KmnO4	Hydrocarbures totaux	Fluor (mg/L)	Arsenic (µg/L)	Antimoine (µg/L)	Plomb	Conformité physicochimique (89-3)	Conformité physicochimique (2001/1220)	Type d'analyse	Bilan de distribution ESSERTS BLAY Réservoir des Bochets St Thomas Eau non traitée Distribution / P1			
	04/02/1998	0	0			5	<1	C	4,5	0,50	0		RAS	7,50	131																	C	P1		Eau de minéralisation faible		
05/09/2001	0	0			4	<1	C	20,2	0,40	0		RAS	8,20	132	7,0				0,08												C	P1	Eau douce (corrosive) et de minéralisation faible, température élevée				
20/03/2002	0	0			3	<1	C	9,7	0,60	0		RAS	7,85	128																	C	P1	Eau de minéralisation faible				
25/03/2002																					31										NC		Teneur en antimoine très supérieur à la norme (<5)				
23/09/2002	0	2			166	7	NC	18,3	0,80	0,0		RAS	8,25	144																	C	P1	Eau de minéralisation faible, température de l'eau élevée, présence de bactéries revivifiables				
17/10/2002	0	0					C																										Taux de conformité bactériologique : 80% Nombre de germes fécaux maximal : 2 Taux de conformité physicochimique : 80%				
EAU DE QUALITE MOYENNE																																					

Commentaire: Les eaux distribuées à partir du réservoir des Bochets sont de qualité bactériologique moyenne. Il faut noter par ailleurs de fortes teneurs en antimoine, supérieures aux normes de qualité délivrées par le décret 2001-1220 et 89-3.