

MÉTAUX	CMA 2018-08-16			
	mg/l (1)	CHOMEDEY	PONT-VIAU	STE-ROSE
Antimoine (Sb)	0,006	<0.0030	<0.0030	<0.0030
Arsenic (As)	0,010	<0.00030	<0.00030	<0.00030
Baryum (Ba)	1,0	<0.020	<0.020	<0.020
Bore (B)	5,0	<0.050	<0.050	<0.050
Cadmium (Cd)	0,005	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Chrome (Cr)	0,050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
Cuivre (Cu)	1,0	<0.0030	<0.0030	0,0057
Cyanure (CN-)	0,20	<0,003	<0,003	<0,003
Fluorure (F-)	1,50	<0,10	<0,10	<0,10
Mercurure (Hg)	0,001	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Plomb (Pb)	0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Sélénium (Se)	0,010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Uranium (U)	0,020	<0,0020	<0,0020	<0,0020

Nitrates + Nitrites en N		CHOMEDEY	PONT-VIAU	STE-ROSE
2019-02-06	< 10 mg/l	<0,02	<0,02	<0,02
2018-05-16	< 10 mg/l	0,18	0,20	0,24
2018-08-16	< 10 mg/l	0,21	0,20	0,30
2018-11-14	< 10 mg/l	0,28	0,30	0,36
Bromates (BrO3)				
2019-02-06	<0,010 mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001
2018-05-16	<0,010 mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001
2018-08-16	<0,010 mg/l	<0,0001	<0,0001	0,0003
2018-11-22	<0,010 mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001
pH				
2019-02-06	N/A	7,7	7,6	7,5
2018-05-16	N/A	7,8	7,7	7,5
2018-08-16	N/A	7,7	7,8	7,5
2018-11-14	N/A	7,6	7,7	7,5
Turbidité				
2019-02-06	< 5,0 UTN	1,8	0,2	0,3
2018-05-16	< 5,0 UTN	0,6	0,8	0,6
2018-08-16	< 5,0 UTN	0,6	0,6	0,3
2018-11-14	< 5,0 UTN	0,1	0,1	0,2

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

	Nombre échant. prélevés (2)	Présence E. coli par 100 ml	Présence Coli. totaux par 100 ml	Présence Coli. totaux %
JANV. 2019	170	0	0	0
FÉV. 2019	165	0	0	0
MARS.2019	162	0	0	0
AVRIL.2018	175	0	0	0
MAI.2018	186	0	0	0
JUIN.2018	144	0	0	0
JUIL.2018	161	0	0	0
AOÛT 2018	197	0	0	0
SEPT.2018	152	0	0	0
OCT.2018	181	0	1	0,6%
NOV.2018	174	0	1	0,6%
DÉC.2018	147	0	0	0

(CMA E.coli = ABSENCE par 100 ml ; CMA Coliformes totaux <10 % PRESENCE 30 jours consécutifs)

(2) : 134 échantillons minimum par mois requis par le RQEP

TURBIDITÉ (12 fois par année)

CMA	Réseau de LAVAL combiné
<5,0 UTN	
2019-01-08	0,10
2019-02-06	1,80
2019-03-05	0,20
2018-04-03	0,30
2018-05-16	0,80
2018-06-07	0,40
2018-07-07	0,40
2018-08-16	0,60
2018-09-12	<0,1
2018-10-16	0,10
2018-11-14	0,20
2018-12-05	0,20

CUIVRE et PLOMB (1 fois par année art. 14.1 RQEP)

2018	CMA	MIN	MOY	MAX
CUIVRE	<1 mg/l Cu	<0,0030	0,0067	0,0270
PLOMB	<0,010 mg/l Pb	<0,0010	<0,0010	0,0055

(un minimum de 50 échantillons doivent être prélevés entre le 1 juillet et le 1 octobre)