

STATION DESCRIPTION

CANAL	: Chevrettes Diversion	LOCATION	: Bois Clair	STATION CODE	: E015a
GRID REF	Easting : 1,010,125 Northing : 988,500			ELEVATION (a.m.s.l) (m)	: 335
EQUIPMENT	: Sharp crested weir : 1m staff Gauge			RECORD	: Since November 1998

ANNUAL DISCHARGE RECORD **E015a - Chevrettes Diversion**

YEAR :		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
	Volume (Mm ³)	0.000	0.000	0.030	0.090	0.114	0.063	0.067	0.069	0.077	0.071	0.064	0.050	0.696
2005 / 06	Mean (m ³ /s)	0.000	0.000	0.011	0.037	0.043	0.024	0.025	0.027	0.029	0.027	0.025	0.019	0.022
	Max (m ³ /s)	0.000	0.000	0.044	0.044	0.044	0.035	0.027	0.027	0.044	0.027	0.027	0.023	0.044
	Min (m ³ /s)	0.000	0.000	0.000	0.027	0.035	0.019	0.019	0.027	0.027	0.027	0.023	0.013	0.000

YEAR :		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
	Volume (Mm ³)	0.040	0.034	0.038	0.039	0.036	0.033	0.034	0.033	0.034	0.057	0.022	0.326	0.723
2006 / 07	Mean (m ³ /s)	0.015	0.013	0.014	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.021	0.008	0.122	0.023
	Max (m ³ /s)	0.019	0.013	0.019	0.027	0.023	0.013	0.013	0.013	0.013	0.097	0.053	0.194	0.194
	Min (m ³ /s)	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.005	0.000	0.064	0.000

YEAR :		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
	Volume (Mm ³)	0.138	0.126	0.151	0.425	0.426	0.035	0.289	0.502	0.352	0.265	0.245	0.257	3.211
2007 / 08	Mean (m ³ /s)	0.053	0.047	0.056	0.170	0.159	0.013	0.108	0.194	0.131	0.099	0.095	0.096	0.102
	Max (m ³ /s)	0.119	0.053	0.209	0.201	0.201	0.164	0.194	0.225	0.160	0.136	0.113	0.110	0.225
	Min (m ³ /s)	0.039	0.041	0.027	0.143	0.136	0.003	0.041	0.168	0.089	0.080	0.077	0.066	0.003

YEAR :		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
	Volume (Mm ³)	0.143	0.292	0.333	0.341	0.406	0.347	0.329	0.233	0.202	0.256	0.180	0.179	3.242
2008 / 09	Mean (m ³ /s)	0.055	0.109	0.124	0.141	0.152	0.134	0.123	0.090	0.075	0.095	0.070	0.067	0.103
	Max (m ³ /s)	0.126	0.201	0.143	0.164	0.182	0.136	0.133	0.110	0.100	0.113	0.074	0.113	0.201
	Min (m ³ /s)	0.037	0.069	0.094	0.119	0.133	0.126	0.103	0.074	0.051	0.074	0.058	0.048	0.037

YEAR :		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
	Volume (Mm ³)	0.279	0.203	0.186	0.073	0.454	0.345	0.331	0.248	0.414	0.440	0.288	0.201	3.462
2009 / 10	Mean (m ³ /s)	0.108	0.076	0.069	0.030	0.169	0.133	0.123	0.096	0.154	0.164	0.111	0.075	0.110
	Max (m ³ /s)	0.119	0.094	0.091	0.100	0.194	0.153	0.136	0.133	0.198	0.186	0.171	0.107	0.198
	Min (m ³ /s)	0.069	0.058	0.019	0.021	0.136	0.110	0.107	0.066	0.113	0.150	0.039	0.048	0.019