FICHE DE PRELEVEMENT DES DIATOMEES

RIVIERE	**Arc**	**STATION**	Rousset	**DATE**	10/08/2005
LOCALISAT[i]	Rousset	**CODE**	194800	**HEURE**	10h20

CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS	tarissement		**REGIME HYDRAULIQUE**	étiage	X
	étiage	X		moyennes eaux	
	moyennes eaux			montée	
	crues			décrue	
PROFONDEUR DE L'EAU au prélèvement	< 15 cm	X	**OCCUPATION DU FOND DE VALLEE**	zone urbaine	
	15 à 75 cm			foret/bois	
	75 à 200 cm			prairie/friche	
	>200 cm			cultures	X
				zone humide	
TRACE DU LIT	recalibré		**ECOULEMENT**	turbulent	
	rectiligne			laminaire	X
	sinueux	X		radier/mouille	
	méandres			chutes	
	île/atteris			nul	
OMBRAGE	très couvert		**VITESSE DU COURANT** sur la station	< 5 cm/s	X
	assez couvert			5 à 25 cm/s	
	assez dégagé			25 à 75 cm/s	
	très dégagé	X		75 à 150 cm/s	
				> 150 cm/s	
GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station	blocs		**VITESSE DU COURANT** au niveau du prélèvement	< 5 cm/s	X
	pierres, galets	X		5 à 25 cm/s	
	graviers			25 à 75 cm/s	
	sables			75 à 150 cm/s	
	limons			<150 cm/s	
	argiles				
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT	dalles, roches		**MATERIEL DE PRELEVEMENT**	brosse	X
	pierres galets	X		racloir	
	végétaux			houe	
	substrat artificiel			"essorage"	
	autres				
ASPECT DE L'EAU	limpide	X	**COULEUR DE L'EAU**	incolore	X
	turbide			verte	
	colorée			marron	
	pollution apparente			autres	
POLLUTION APPARENTE	absence	X	**MESURES DE TERRAIN**	pH	8,1
	irrisation			temp °C	18,4
	écume			Cond (µS/cm)	1087
	couleur			O2 (mg/L)	
	odeur			O2 (%)	
DEPOT SUR LE FOND	absence		**VEGETATION AQUATIQUE**	≤10	X
	ponctuelle			10 à 25	
	littorale			25 à 50	
	générale			≥50 à 75	
	colmatage	X		≥75	

Résultats Diatomées			
qualité biologique			taxons dominants
	note/20	qualité	*Eolimna subminuscula (38%)*
IPS	6,2	médiocre	
IBD	7	médiocre	

06194800 ARC à Rousset 10/08/2005

FICHE DE PRELEVEMENT DES DIATOMEES

RIVIERE	**Arc**	**STATION**		**DATE**	23/08/2006
LOCALISAT[i]		**CODE**	06194800	**HEURE**	12h15
COMMUNE	Rousset	**RESEAU**	RCB		
nom de préleveur	KLA				

Coordonnées GPS		
Latitude	**Longitude**	**Altitude**

CONDITIONS HYDROLOGIQUES DES 15 JOURS PRECEDENTS	tarissement		**REGIME HYDRAULIQUE**	étiage	x
	étiage	x		moyennes eaux	
	moyennes eaux			montée	
	crues			décrue	
PROFONDEUR DE L'EAU au prélèvement	< 15 cm	x	**OCCUPATION DU FOND DE VALLEE**	zone urbaine	x
	15 à 75 cm			foret/bois	
	75 à 200 cm			prairie/friche	
	>200 cm			cultures	
				zone humide	
TRACE DU LIT	recalibré		**ECOULEMENT**	turbulent	
	rectiligne			laminaire	x
	sinueux	x		radier/mouille	
	méandres			chutes	
	île/atteris			nul	
OMBRAGE	très couvert		**VITESSE DU COURANT** sur la station	< 5 cm/s	
	assez couvert			5 à 25 cm/s	x
	assez dégagé	x		25 à 75 cm/s	
	très dégagé			75 à 150 cm/s	
				> 150 cm/s	
GRANULOMETRIE DOMINANTE sur la station	blocs		**VITESSE DU COURANT** au niveau du prélèvement	< 5 cm/s	
	pierres, galets			5 à 25 cm/s	x
	graviers			25 à 75 cm/s	
	sables	x		75 à 150 cm/s	
	limons			<150 cm/s	
	argiles				
SUBSTRAT DE PRELEVEMENT ET NB	dalles, roches		**MATERIEL DE PRELEVEMENT**	brosse	x
	pierres galets	x		racloir	
	végétaux			houe	
	substrat artificiel			"essorage"	
	autres				
ASPECT DE L'EAU	limpide	x	**COULEUR DE L'EAU**	incolore	x
	turbide			verte	
	colorée			marron	
	pollution apparente			autres	
POLLUTION APPARENTE	absence		**MESURES DE TERRAIN**	pH	7,46
	irrisation			temp °C	18,9
	écume	x		Cond (µS/cm)	601
	couleur			O2 (mg/L)	2,84
	odeur			O2 (%)	31,4
DEPOT SUR LE FOND	absence		**VEGETATION AQUATIQUE**	≤10	
	ponctuelle			10 à 25	
	littorale			25 à 50	
	générale	x		≥50 à 75	
	colmatage			≥75	x