



## MANDELBAACH - Kubelchterhaff -

### Fielsgronn - 2016

Rivière	Mandelbaach
Lieu du prélèvement	Kubelchterhaff
Station	L105043A02
Masse d'eau de surface	VI-10.1.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Eisch
Longueur de la rivière (km)	25.8
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	75.08
Typologie	4
Année évaluée	2016



### Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)			
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)			
Macrophytes (IBMR)			

## Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	24.6	/	100	/	FNU	12
Conductibilité électrique 20°C	575	/	980	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	11	9	14.8	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	96	/	108	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	2	/	mg/l	12
Phosphate-ortho-P	<0.01	0.07	0.02	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.11	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	0.11	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.03	0.16	0.04	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	15	25	22	/	mg/l	12
Sodium-Na	14.8	/	17	/	mg/l	12
Calcium-Ca	111.2	/	143	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	<5	/	3.9	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	29.4	200	35	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	79	/	107	/	mg/l	12
TOC	4.8	7	8.2	/	mg/l	12
Azote total	3.4	/	4.8	/	mg/l	12
Potassium-K	<5	/	4.6	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	19.8	/	21.7	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

## Etat chimique

Substances prioritaires et substances dangereuses et prioritaires	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------