



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 (km2)	75.08
Typologie	4
Année évaluée	2016



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Cote Macrozoobenthos Indice macro-invertébrés (IBGN)			
IPR Poissons Indice poissons Rivière (IPR)			
IPS diatomées Indice diatomées (IBD?)			
IBMR macrophytes Indice 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
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------