



KOULBICH - route d'Oberpallen (amont step) - 2019

Rivière	Koulbich
Lieu du prélèvement	route d'Oberpallen (amont step)
Station	L106038A01
Masse d'eau de surface	VI-8.3.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	4.4
Bassin versant (km ²)	4.12
Typologie	4
Année évaluée	2019



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	8.5	/	21	/	FNU	4
Température de l'eau	10.2	20	18.3	/	°C	4
Conductibilité électrique 20°C	238	/	358	/	µS/cm	4
Oxygène dissous	9.6	9	11.7	/	mg/l	4
Saturation en oxygène	88	/	99	/	%	4
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.7	/	mg/l	4
pH	7.6	7 - 8.5	7.8	/	--	4
Phosphate-ortho-P	0.01	0.07	0.04	/	mg/l	4
Phosphore total-P	<0.03	0.1	0.07	/	mg/l	4
Ammonium-NH4	0.04	0.13	0.05	/	mg/l	4
Nitrites-NO2	0.03	0.16	0.06	/	mg/l	4
Nitrates-NO3	24.1	25	37	/	mg/l	4
Sodium-Na	11	/	13	/	mg/l	4
Calcium-Ca	22.8	/	40	/	mg/l	4
Magnésium-Mg	10.6	/	17	/	mg/l	4
Chlorures-Cl	19.2	200	23	/	mg/l	4
Sulfates-SO4	12.1	/	15	/	mg/l	4
TOC	2.8	7	4.3	/	mg/l	4
Azote total	5.8	/	8.4	/	mg/l	4
Potassium-K	<2	/	4.2	/	mg/l	4
Dureté carbonatée	7.1	/	16.2	/	d°fr	4
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.0006	0.00083	0.0016	/	mg/l	4
Chrome dissous	<0.0005	0.018	<0.0005	/	mg/l	4
Cobalt dissous	<0.0001	0.0003	0.0002	/	mg/l	4
Cuivre dissous	0.0004	0.0014	0.00052	/	mg/l	4
Sélénium dissous	<0.00025	0.00095	<0.00025	/	mg/l	4
Zinc dissous	<0.001	0.0078	0.002	/	mg/l	4

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
Cadmium dissous	<2.5E-05	8.0E-5	<2.5E-05	0.00045	mg/l	4
Plomb dissous	<0.0001	0.0012	<0.0001	/	mg/l	4
Mercur	<0.02	/	<0.02	0.07	ug/l	4
Nickel dissous	0.00085	0.004	0.0012	/	mg/l	4