



Pall, Oberpallen - 2020

Rivière	Pall
Lieu du prélèvement	Pall, Oberpallen
Station	L106036A01-2
Masse d'eau de surface	VI-9.a
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Attert
Longueur de la rivière (km)	9.3
Bassin versant (km ²)	13.81
Typologie	4
Année évaluée	2020



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	20.8	/	36	/	FNU	5
Température de l'eau	10.6	20	15.1	/	°C	5
Conductibilité électrique 20°C	408	/	491	/	µS/cm	5
Oxygène dissous	9.8	9	10.7	/	mg/l	5
Saturation en oxygène	75	/	93	/	%	5
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.7	/	3.3	/	mg O2/l	5
Phosphate-ortho-P	0.06	0.07	0.15	/	mg P/l	5
Phosphore total-P	0.13	0.1	0.29	/	mg/l	5
Ammonium-NH4	0.36	0.13	0.78	/	mg/l	5
Nitrites-NO2	0.14	0.16	0.32	/	mg/l	5
Nitrates-NO3	16.2	25	19	/	mg/l	5
Sodium-Na	9.7	/	11	/	mg/l	5
Calcium-Ca	84.2	/	92	/	mg/l	5
Magnésium-Mg	5.1	/	5.8	/	mg/l	5
Chlorures-Cl	18.2	200	20	/	mg/l	5
Sulfates-SO4	27.6	/	32	/	mg/l	5
Azote total	3.7	/	4.4	/	mg N/l	5
Chlorophylle-a	1.7	/	4.2	/	µg/l	5
Potassium-K	2.7	/	3.2	/	mg/l	5
Dureté carbonatée	19.4	/	21	/	d°f	5
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	0.524	0.00083	0.85	/	µg/l	5
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	5
Cobalt dissous	<0.1	0.0003	0.14	/	µg/l	5
Cuivre dissous	0.553	0.0014	1	/	µg/l	5
Sélénium dissous	<0.25	0.00095	0.33	/	µg/l	5
Zinc dissous	2.08	0.0078	3.4	/	µg/l	5
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	5
MCPA	<25	500	<25	/	ng/l	5
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	5
Diflufenican	<2.5	10	<2.5	/	ng/l	5
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	5
Glyphosate	38	28000	142	/	ng/l	5
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	5
Metazachlor-ESA	46	3000	72	/	ng/l	5
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	5
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	5
Metolachlor ESA	90	3000	110	/	ng/l	5

Metolachlor OXA	<25	3000	55	/	ng/l	5
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	5
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	5
Terbuthylazine	<5	60	<5	/	ng/l	5
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	5

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
Anthracène	0.0052	0.1	0.01	0.1	µg/l	5
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	5
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	5
Diuron	<25	200	38	1800	ng/l	5
Fluoranthène	0.022	0.0063	0.042	0.12	µg/l	5
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	5
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.13	/	µg/l	5
Mercurure	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	5
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	5
Nickel dissous	<0.5	0.004	0.62	/	µg/l	5
Benzo(a)pyrène	0.0148	0.00017	0.029	0.27	µg/l	5
Benzo(b)fluoranthène	0.0179	/	0.038	0.017	µg/l	5
Benzo(k)fluoranthène	0.0096	/	0.022	0.017	µg/l	5
Benzo(ghi)pérylène	0.013	/	0.026	0.0082	µg/l	5
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	5