



## Närdenerbach, Niederpallen, amont

### embouchure Pall - 2020

Rivière	Närdenerbach
Lieu du prélèvement	Närdenerbach, Niederpallen, amont embouchure Pall
Station	L106040A01-1
Masse d'eau de surface	VI-9.b
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Pall
Longueur de la rivière (km)	6.1
Bassin versant (km <sup>2</sup> )	13.7
Typologie	1
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	16.7	/	42	/	FNU	11
Température de l'eau	11.1	20	16.4	/	°C	11
Conductibilité électrique 20°C	613	/	753	/	µS/cm	11
Oxygène dissous	8.7	9	11.4	/	mg/l	11
Saturation en oxygène	73	/	89	/	%	11
pH	7.9	7 - 8.5	8.1	/		11
Phosphate-ortho-P	0.1	0.07	0.16	/	mg P/l	11
Phosphore total-P	0.15	0.1	0.22	/	mg/l	11
Ammonium-NH4	0.19	0.13	0.88	/	mg/l	11
Nitrites-NO2	0.15	0.1	0.47	/	mg/l	11
Nitrates-NO3	11.2	25	48	/	mg/l	11
Sodium-Na	12.1	/	17	/	mg/l	11
Calcium-Ca	108	/	133	/	mg/l	11
Magnésium-Mg	16	/	22	/	mg/l	11
Chlorures-Cl	17.1	200	24	/	mg/l	11
Sulfates-SO4	105.4	/	170	/	mg/l	11
TOC	5.2	7	9.1	/	mg/l	11
Azote total	3.1	/	9.4	/	mg N/l	11
Chlorophylle-a	1.7	/	3.9	/	µg/l	11
Potassium-K	<5	/	5.1	/	mg/l	11
Dureté carbonatée	24	/	27	/	d°f	11
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Arsenic dissous	5.1764	0.00083	12	/	µg/l	11
Chrome dissous	<0.5	0.018	<0.5	/	µg/l	11
Cobalt dissous	0.15727	0.0003	0.4	/	µg/l	11
Cuivre dissous	0.8959	0.0014	2.3	/	µg/l	11
Sélénium dissous	0.26636	0.00095	0.55	/	µg/l	11
Zinc dissous	1.9727	0.0078	4.7	/	µg/l	11
2,4-D	<25	2200	<25	/	ng/l	11
MCPA	<25	500	135	/	ng/l	11
Chlortoluron	<25	100	<25	/	ng/l	11
Diflufenican	<2.5	10	3	/	ng/l	11
Flufenacet	<10	40	<10	/	ng/l	11
Glyphosate	171	28000	1622	/	ng/l	11
Metazachlor	<5	19	<5	/	ng/l	11
Metazachlor-ESA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Metazachlor-OXA	<25	3000	<25	/	ng/l	11
Metolachlor	<25	70	<25	/	ng/l	11

Metolachlor ESA	33	3000	75	/	ng/l	11
Metolachlor OXA	<25	3000	46	/	ng/l	11
Nicosulfuron	<25	35	<25	/	ng/l	11
Tebuconazole	<25	1000	<25	/	ng/l	11
Carbamazepine	<25	2500	<25	/	ng/l	11

## 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	0.0053	0.1	0.015	0.1	µg/l	11
Atrazine	<25	600	<25	2000	ng/l	11
Cadmium dissous	<0.025	8.0E-5	<0.025	0.00045	µg/l	11
Diuron	<25	200	<25	1800	ng/l	11
Fluoranthène	0.0213	0.0063	0.058	0.12	µg/l	11
Isoproturon	<25	300	<25	1000	ng/l	11
Plomb dissous	<0.1	0.0012	0.14	/	µg/l	11
Mercuré	<0.02	/	<0.02	0.07	µg/l	11
Naphtalène	<0.024	2	<0.024	130	µg/l	11
Nickel dissous	0.73182	0.004	1.6	/	µg/l	11
Benzo(a)pyrène	0.0099	0.00017	0.03	0.27	µg/l	11
Benzo(b)fluoranthène	0.0119	/	0.037	0.017	µg/l	11
Benzo(k)fluoranthène	0.0062	/	0.019	0.017	µg/l	11
Benzo(ghi)pérylène	0.008	/	0.023	0.0082	µg/l	11
Simazine	<25	1000	<25	4000	ng/l	11