



## Sondes utilisées dans le cadre du programme NADUF

Paramètre	Année	Fabricant/Type	Précision de mesure
Température [°C]	1976 -1991	Hartmann u. Braun / CMR TEUC mit PT100 (3 Leiter)	0.2°C
	Depuis 1991	Camille Bauer / Eurax V601 mit PT100 (3 Leiter)	0.15 + 0.02 °C/°C
	Depuis 1991	Camille Bauer / Eurax V604 mit PT100 (3 Leiter)	0.15 + 0.02 °C/°C
Conductivité électrique [µS/cm]	1976 - 1991	Wösthoff / EMHD 1	5 - 10 µS/cm
	Depuis 1991	Siemens / SIPAN 4EL	4 - 7 µS/cm
	Depuis 2002	Quadroline LF296 mit Tetracon 700	0.5% + 1Digit
	depuis 2018/19	Endress+Hauser /Memosens CLS82D	≤ 4 %
Oxygène [mg/l]	1976 - 1981	WTW /OX1 39	0.23 mg/l
	1981 - 1991	Orbisphère / Modèle 2116	0.2 mg/l
	2005 /2006	Hach-Lange / LDO Sauerstoffmessung	+/- 0.2 mg/l
	depuis 2018/19	Endress+Hauser /Oxymax COS61D	± 2 %
pH	1976 - 1991	Hartmann u. Braun / UPY3	0.02
	Depuis 1990	Jenco / Modell 6300N	0.10%
	Depuis 1993	Endress+Hauser /Mycom CPM 121 mit Ceratex CPS 31	0.03 - 0.04
	depuis 2018/19	Endress+Hauser /Memosens CPS31D	< 0.05

Sondes utilisées dans le cadre du programme NADUF pour mesurer les paramètres en continu. Comme les sondes n'ont pas tous été changées au même moment dans toutes les stations, il existe des chevauchements au niveau des périodes d'exploitation.

Informations supplémentaires: [www.bafu.admin.ch/naduf](http://www.bafu.admin.ch/naduf)