



## GUIDE POUR L'INTERPRETATION D'UNE ANALYSE D'EAU

PARAMETRES MESURES	VALEURS NORMALES	EXPLICATIONS ET REMARQUES
<b>Conductivité</b>		Indication sur la teneur en ions de l'eau
<b>pH</b>	7.0 - 8.5	Si le pH est inférieur à 7.0 : l'eau peut être agressive Si le pH est supérieur à 8.5 : l'eau est trop alcaline
<b>Température</b>	< 15 ° C	Température idéale : 8 - 12 ° C toute l'année
<b>Dureté totale</b>	< 30 ° Français	Correspond à la somme des ions calcium et magnésium 0 - 7 ° Français : eau très douce 7 - 15 ° Français : eau douce 15 - 22 ° Français : eau moyennement dure 22 - 32 ° Français : eau assez dure 32 - 42 ° Français : eau dure > 42 ° Français : eau très dure
<b>Dureté passagère</b>	< 30 ° Français	Correspond à la somme des ions bicarbonates
<b>Ammoniaque</b>	<i>absence</i>	Donne des indications sur la présence de microorganismes
<b>Chlorures</b>	< 10 mg/l	Des valeurs supérieures peuvent indiquer une contamination par des eaux usées
<b>Sulfates</b>	< 200 mg/l	A partir de 200 mg/l, l'eau peut être agressive au béton
<b>Nitrites</b>	<i>absence</i>	Donne des indications sur la présence de microorganismes
<b>Nitrates</b>	< 40 mg/l	En général, cette valeur est <b>nettement</b> inférieure en Valais, sauf dans quelques eaux de nappe phréatique
<b>Oxydabilité</b>	< 6 mg/l	Mesure approximative de la teneur en matières organiques
<b>Taux de saturation en oxygène</b>	80 - 60 %	Si la valeur est inférieure à 60 % de la saturation, l'eau peut être agressive pour les conduites en fer

Etabli le 13/10/95	par PAF	Version No 5	du 21.10.2009/pf	Manuel No	Visa RAQ
-----------------------	------------	-----------------	---------------------	-----------	----------