

# ANALYSE DES EAUX – METHODES ORCHIDIS

## WATER ANALYSIS – ORCHIDIS METHODS

Au comparateur pour les analyses colorimétriques  
*Colorimetric comparator water analysis*



A la burette pour les analyses titrimétriques  
*Using burette for titrimetric analysis*



**BT**

**BM**

**BZ**

ANALYSES	Gammes en mg/l Range		Méthode
Aluminium <i>Aluminium</i>	0-0.5	Al	217
Ammoniaque <i>Ammonia</i>	0.1-1	NH <sub>4</sub>	209
Ammoniaque <i>Ammonia</i>	0-50 & 0-39	NH <sub>4</sub> -	209B
Chlore total orth <i>Total chlorine (o.tolidine)</i>	0.5-7	Cl <sub>2</sub>	202A
Chlore libre orth. <i>Free chlorine (o.tolidine)</i>	0.1-2	Cl <sub>2</sub>	202B
Chlore libre DPD <i>Free chlorine (DPD)</i>	0.1-2	Cl <sub>2</sub>	202C
Chlore Total DPD <i>Total chlorine (DPD)</i>	2-6	Cl <sub>2</sub>	202C
Chlore libre DPD <i>Free chlorine (DPD)</i>	0.02-0.35	Cl <sub>2</sub>	202D
Chlore libre orth. <i>Free chlorine (o.tolidine)</i>	0.02-0.35	Cl <sub>2</sub>	202E
Chlorures Méthode au nitrate mercurique <i>Chlorides</i>		°F	314B
Chrome hexavalent <i>VI Chromate</i>	0.03-1	Cr	211A
Chrome 3 et total <i>III and total Chromate</i>	0.03-1	Cr	211B
CO2 agressif / Agressive carbone oxyde		°F	307
CO2 Libre / <i>Free carbone oxyde</i>		°F	301
Couleur de l'eau <i>Water color</i>	15-200	Pt/Co	220
Cuivre <i>Copper</i>	0.5-5	Cu	225
Cuivre <i>Copper</i>	0.1-1	Cu	225A
Cyanures <i>Cyanides</i>	0-0.5	CN	212
Diode de Chlore <i>Chlorine dioxide</i>	0.04-0.66 0.19-3.8		227
Fer total <i>Total iron</i>	0.06-1 0.3-5	Fe	203
Hydrazine <i>Hydrazine</i>	0-1.0	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	213A
Hydrazine <i>Hydrazine</i>	0-0.15	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	213B
Manganèse <i>Manganese</i>	0.02-1 & 0.05-2	Mn	210
Molybdate <i>Molybdate</i>	2-300	MoO <sub>4</sub>	226
Nitrates <i>Nitrates</i>	0-45 & 0-200	N NO <sub>3</sub>	215C
Nitrates <i>Nitrates</i>	0-11 0-50	N NO <sub>3</sub>	229
Nitrites <i>Nitrites</i>	0-1.0	NO <sub>2</sub>	208
Oxydabilité au permanganate à chaud (matières organiques) <i>Organic matters (hot method)</i>			312C
Oxydabilité au permanganate à froid (matières organiques) <i>Organic matters (cold method)</i>			312A

ANALYSES	Gammes en mg/l Range		Méthode
Oxygène <i>Oxygen</i>	0.02-0.34	O <sub>2</sub>	205B
Oxygène rapide Winckler <i>Winckler oxygen</i>	0.3-6.0	O <sub>2</sub>	205A
Ozone <i>Ozone</i>	0.014-0.24 & 0.07-1.4	O <sub>3</sub>	214
PH <i>pH value</i>	3.7-5.3	pH	201
PH <i>pH value</i>	5.2-6.8	pH	201
PH <i>pH value</i>	6.0-7.6	pH	201
PH <i>pH value</i>	7.0-8.6	pH	201
PH <i>pH value</i>	8.6-10.2	pH	201
PH <i>pH value</i>	10.2-11.8	pH	201
Ph d'équilibre <i>Equilibrium pH</i>			207
Phosphates <i>Phosphates</i>	0.5-10	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	206A
Phosphates <i>Phosphates</i>	0.7-80	PO <sub>4</sub>	206F
Plomb <i>Lead</i>	0-100 ppb	Pb <sub>2+</sub>	228
Polyphosphate <i>Polyphosphate</i>	0.5-10	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	206C
SAF <i>Strong acid salt</i>		°F	315
Sulfites à la goutte <i>Sulphite drop method</i>		mg/l	323
Sulfites aux comprimés <i>Sulphite tablets method</i>		mg/l	323C
Silice <i>Silica</i>	0.2-2	SiO <sub>2</sub>	204B
Silice <i>Silica</i>	3-50	SiO <sub>2</sub>	204A
TA <i>Alkalinity</i>		°F	305
TAC <i>Total alkalinity degree</i>		°F	306
TAC Méthode à virage franc <i>Total alkalinity degree (Sudden colour turning method)</i>		°F	306B
TAF <i>Strong acid degree</i>		°F	309
Tannates <i>Tannates</i>			223
TH calcique au complexon <i>Calcium hardness (complexon method)</i>		°F	303B
TH magnésien Méthode au complexon <i>Magnesium hardness (complexon method)</i>		°F	303C
TH total au complexon <i>Total hardness (complexon method)</i>		°F	302B
Zinc <i>Zinc</i>	0-2	Zn	218