



**MESURES BIO-ELECTRONIQUES 2018G003**

envoi du 10/06/2018 de Mr DELEAU

Réalisée le 11/06/2018 par Gabriel BUFFET chargé des mesures BEV

appareil de mesure utilisé CONSORT C3050 N° de série 110920

Echantillons		N°1 : Eau de Vourles (Robinet)	N°2 : Eau (osmoseur portatif)	N°3 : Eau (osmoseur fontaine)
Température de référence T°	25°C			
Température du liquide T°		27	27	27
pH potentiel hydrogène	Echelle de mesure de 0 à 14 Neutralité 7	7.20	6.61	6.06
E Potentiel redox (mV)	Indique la charge électrique de la solution en valeur négative ou positive	333.50	297.60	321.30
RH2 Facteur d'Oxydo-Réduction	Echelle de 0 à 42 Neutralité 28	25.72	23.21	22.92
Rô Résistivité (ohm/cm)	Valeur sur les propriétés conductrices ou isolantes de la solution mesurée	1937	28600	24300
TDS Taux de sédiments (mg/l)	Valeur de charge en minéralité	274	19.3	22.30

Valeurs guides pour apprécier la qualité d'eau de boisson d'après les normes de la Bio-Electronique de Vincent					
Paramètres	Eau parfaite	Eau convenable	Eau médiocre	Eau mauvaise	Eau nocive
pH	5.5 à 6.5	7 à 7.2	7.3 à 7.5	7.6 à 7.8	Sup à 7.8
E (en mV)	Inf à 420	420 à 459	460 à 500	501 à 515	Sup à 515
C (en µS)	Inf à 166	167 à 285	286 à 500	501 à 1000	Sup à 1000
rH2	25 à 28	28.1 à 30	30.1 à 32	32.1 à 34	Sup à 34
Rô (en ohm/cm)	Sup à 6000	3500 à 5990	2000 à 3490	1000 à 1990	Inf à 1000
W (en µW)	Inf à 30	31 à 59	60 à 125	126 à 295	Sup à 300
TDS (en mg/l)	8 à 120	120 à 205	206 à 360	361 à 720	Sup à 720