

Echantillon n° : EDA102980

Référence client : 73440

Descriptif : EXHAURE PRISE D'EAU LA LOIRE

Captage (EDA_NAT_CAP)

Lieu de prélèvement : MAUVES/LOIRE

Prélevé le : 09/05/2007 Par : Benoît BRUMEUX (IDAC)

G U P I E

Analyses	Résultats	Unités	Spécifications	Conf	Références méthodes	Types méthodes	Limite de Quantification
Température (in situ par IDAC)	17,6	°C	<= 25,0		NF EN 25814 (T90-106)	Température (mesure in situ)	
* Oxygène dissous (in-situ par IDAC)	8,1	mg/l O2			Art R.1321-1 à -66 du Code de la Santé publique	Potentiométrie (mesure in situ)	0.5
Analyse type RS (sans Pesticides)							
* Escherichia coli (microplaque)	< 38	/100ml	<= 20000	O	NF EN ISO 9308-3 T90-433	Microplaque NPP 96 puits	
* Entérocoques intestinaux (microplaque)	< 38	/100ml	<= 10000	O	NF EN ISO 7899-1(T90-432)	Microplaque NPP 96 puits	
Odeur (qualitatif)	Absence					Qualitatif	
Couleur (qualitatif)	jaune					Qualitatif	
* PH (mesuré à 20°C +/- 5°C)	8,05				NF T90-008	Potentiométrie	
PH équilibre (essai au marbre)	8,06				NF T90-008	Potentiométrie	
* Conductivité	325,2	µS/cm			NF EN ISO 27888 (T90-031)	Potentiométrie	.00 <= 14
* Turbidité	5,2	NTU			NF EN ISO 27027 (T90-033)	Néphélométrie	2.0
Anhydride carbonique	2,1	mg/l CO2			NF T90-011	Calcul	0.3
* Oxydabilité au permanganate de potassium	3,9	mg/l O2	<= 10.0		NF EN ISO 8467 (T90-050)	Titrimétrie	0.5
Azote ammoniacal (= Ammoniaque)	< 0,05	mg/l NH4	<= 4.00		NF EN ISO 11732 (T90-080)	Flux continu	0.05
Azote Kjeldahl	< 1,00	mg/l N			NF EN 25663 (T90-110)	Méthode Kjeldahl	1.00
Nitrites	0,05	mg/l NO2			NF EN ISO 13395 (T90-012)	Flux continu	0.01
Nitrates	11,8	mg/l NO3	<= 50.0		NF EN ISO 13395 (T90-012)	Calcul	0.5
Phosphore total	0,10	mg/l P			NF EN ISO 11885 (T90-136)	ICP	0.05
Chlorures	23	mg/l Cl	<= 200		NF EN ISO 15682 (T90-082)	Flux continu	5
Sulfates	21	mg/l SO4	<= 250		NF EN ISO 10304-1(T90-042)	Chromatographie Ionique	2
Titre alcalimétrique (TA)	< 0,5	°F			NF EN ISO 9963-1(T90-036)	Titrimétrie	0.5
Titre alcalimétrique complet (TAC)	11,9	°F			METHODE INTERNE VALIDEE	Flux continu	0.5
TAC d'équilibre (essai au marbre)	11,8	°F				Titrimétrie	0.5
Carbonates	0,0	mg/l CO3			NF EN ISO 9963 (T90-036)	Calcul	0.5
Hydrogéo-carbonates	145,2	mg/l HCO3			NF EN ISO 9963 (T90-036)	Calcul	0.5
Silicates (silice dissoute ou SiO2)	7,4	mg/l SiO3			NF EN ISO 16264 (T90-053)	Flux continu	0.5
Fluorures	0,13	mg/l F			NF EN ISO 10304-1(T90-042)	Chromatographie Ionique	0.01
Orce	0,03	mg/l B			NF EN ISO 11885 (T90-136)	ICP	0.02

l'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence de l'IDAC pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s).