

Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.  
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.  
Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
(c) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

*turbidité 4,8 NFO*  
*Bentazone 0,17 µg/L*  
*Pollute 18 (18 microbes)*

SMPE SUD BESSIN - PRE BOCAGE - VAL D'ORNE  
MAIRIE

14310 EPINAY S/ODON

Date de prélèvement..... : 16/03/2017 à 15:05 par AGENT DU LABORATOIRE JB. PROVENCALE  
Date de dépôt au laboratoire..... : 16/03/2017 à 17:00 par Agent du laboratoire (JBP)  
Origine ..... : EAU DE FORAGE Date de début d'analyse..... 16/03/2017  
Usage ..... :  
Lieu de prélèvement ..... : FORAGE D'ESSAI LONGRAYE  
Motif de l'analyse ..... : Mode de traitement ..... :  
Demandeur ..... : SMPE SUD BESSIN Facturation ..... : SMPE SUD BESSIN  
Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2017.4790-1-1	

### Bactériologie

	Echantillon n° E.2017.4790-1-1	
Escherichia coli membrane ( n/100ml ) NF EN ISO 9308-1	(c) ILLISIBLE	0
Bactéries coliformes membrane ( n/100ml ) NF EN ISO 9308-1	(c) ILLISIBLE	0
Entérocoques membrane ( n/100ml ) NF EN ISO 7899-2	(c) 0	0

### Aspect

Echantillon n°E.2017.4790-1-1			
Paramètre	Unité	Méthode	Résultat
Odeur (0 : r.a.s. ; 1 : voir commentaire)	qualitatif	olfaction	0
Couleur	mg/l Pt	NF EN ISO 7887	< 5

### Chimie

	Echantillon n° E.2017.4790-1-1	
pH sur place ( unité pH ) NF EN ISO 10523	(c) 6.5	
Turbidité laboratoire ( FNU ) NF EN ISO 7027	(c) 4.8	> 2 NFO
Température de l'eau sur place ( °C ) méthode interne PRPRXX001	(c) 13.2	
Titre hydrotimétrique ( °F )	(c) 20.3	

**RAPPORT D'ANALYSE N° : E.2017.4790-1**

NF T 90-003		
Conductivité à 25°C laboratoire ( $\mu$ S/cm ) NF EN 27888	(c) 488	200 < 1100
Chlorures ( mg/l Cl ) NF EN ISO 10304-1	(c) 32.9	< 250
Sulfates ( mg/l SO <sub>4</sub> ) NF EN ISO 10304-1	(c) 24.0	< 250
Silice en SiO <sub>2</sub> ( mg/l ) NF ISO 15923-1	(c) 11.4	
Calcium total en Ca ICP-AES ( mg/l ) NF EN ISO 11885	(c) 66.8	
Magnésium total en Mg ICP-AES ( mg/l ) NF EN ISO 11885	(c) 9.4	
Sodium total en Na ICP-AES ( mg/l ) NF EN ISO 11885	(c) 16.8	< 200
Potassium total en K ICP-AES ( mg/l ) NF EN ISO 11885	(c) 2.2	
Oxygène dissous sur place ( mg/l O <sub>2</sub> ) NF EN 25814	(c) 6.60	
Pourcentage de saturation d'O <sub>2</sub> dissous (calcul) ( % ) NF EN 25814	63	
pH à l'équilibre ( unité pH ) calcul (Legrand-Poirier)	7.20	6,5 < 9
Equilibre calcocarbonique ( - ) calcul	Eau agressive	
Nitrates ( mg/l NO <sub>3</sub> ) NF EN ISO 13395	(c) 23.6	< 50 mg/L
Nitrites ( mg/l NO <sub>2</sub> ) NF ISO 15923-1	(c) < 0.01	< 0,5 mg/L
Somme (NO <sub>3</sub> / 50) + (NO <sub>2</sub> / 3) ( mg/l ) calcul	0.47	
Ammonium ( mg/l NH <sub>4</sub> ) NF ISO 15923-1	(c) < 0.02	< 0,1 mg/L
Carbone organique total (COT) ( mg/l C ) NF EN 1484	(c) 0.75	< 2 mg/L
Fer dissous en Fe ICP-Masse ( $\mu$ g/l ) filtr., NF EN ISO 17294-2	(c) 43.2	< 200 $\mu$ g/L
Manganèse total en Mn ICP-Masse ( $\mu$ g/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) 2.2	< 50 $\mu$ g/L
Phosphore total ( mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) NF EN ISO 6878	(c) 0.16	
Fluor en F ( mg/l ) NF EN ISO 10304-1	(c) 0.14	
Indice Hydrocarbures (CPG) ( mg/l ) NF EN ISO 9377-2	(c) < 0.10	
Cadmium total en Cd ICP-Masse ( $\mu$ g/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) < 0.10	< 5 $\mu$ g/L
Antimoine total en Sb ICP-Masse ( $\mu$ g/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) < 0.50	
Arsenic total en As ICP-Masse ( $\mu$ g/l )	(c) 1.2	< 10 $\mu$ g/L



NF EN ISO 17294-1+2	
Nickel total en Ni ICP-Masse ( µg/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) 2.6 <i>&lt; 20 µg/L</i>
Sélénium total en Se ICP-Masse ( µg/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) < 2.0
Bore total en B ICP-Masse ( µg/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) 14.7 <i>&lt; 1000 µg/L</i>
Thallium total en Tl ICP-Masse ( µg/l ) NF EN ISO 17294-1+2	(c) < 0.10

### Agressivité

Avant marbre	Echantillon n° E.2017.4790-1-1
Titre alcalimétrique (TA) ( °F ) NF EN ISO 9963-1 (c)	< 0.10
Titre alcalimétrique complet (TAC) ( °F ) NF EN ISO 9963-1 (c)	15.4
pH avant marbre ( unité pH ) NF EN ISO 10523 (c)	7.0
Température de l'eau (mesure pH) ( °C ) sonde raccordée	21.2
CO2 agressif au calcaire ( mg/l ) calcul	44.4
Anhydride carbonique libre ( mg/l ) NF T 90-011	98.8
Carbonates en CO3 ( mg/l ) calcul	< 1.5
Hydrogénocarbonates en HCO3 ( mg/l ) calcul	187.9

Après marbre	Echantillon n° E.2017.4790-1-1
Titre alcalimétrique après marbre (TA) ( °F ) NF EN ISO 9963-1 (c)	< 0.10
Titre alcalimétrique complet après marbre (TAC) ( °F ) NF EN ISO 9963-1 (c)	25.5
pH au laboratoire après marbre ( unité pH ) NF EN ISO 10523 (c)	7.3
Température de l'eau (mesure pH) ( °C ) sonde raccordée	20.7

### Aminophosphinates et métabolite (méthode interne : HPLC, fluorescence selon NF ISO 21458)

	Echantillon n° E.2017.4790-1-1
Glyphosate ( µg/l )	(c) < 0.025
AMPA ( µg/l )	(c) < 0.025
Glufosinate ( µg/l )	(c) < 0.025

Composés organo-halogénés volatils (espace de tête statique et dosage par CPG-MS, méthode interne) 0 dépassements LQ

	Echantillon n° E.2017.4790-1-1	
Chloroforme (trichlorométhane, THM) ( µg/l )	(c)	< 0.5
Dichloromonobromométhane (THM) ( µg/l )	(c)	< 0.5
Dibromomonochlorométhane (THM) ( µg/l )	(c)	< 0.5
Bromoforme (THM) ( µg/l )	(c)	< 0.5
Total trihalométhanes (somme des 4 THM) ( µg/l )		< 0.5
Dichlorométhane ( µg/l )	(c)	< 0.5
Tétrachlorure de carbone (tétrachlorométhane) ( µg/l )	(c)	< 0.1
1,1-Dichloroéthane ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,2-Dichloroéthane ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,1,2-Trichloroéthane ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,1,1-Trichloroéthane ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,1,2,2-Tétrachloroéthane ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,1-Dichloroéthylène ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,2-Dichloroéthylène cis ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,2-Dichloroéthylène trans ( µg/l )	(c)	< 0.5
Trichloroéthylène ( µg/l )	(c)	< 0.5
1,1,2,2-Tétrachloroéthylène ( µg/l )	(c)	< 0.5
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène ( µg/l )		< 0.5

Pesticides (méthode interne SPE en ligne/LC/MS-MS)

	Echantillon n° E.2017.4790-1-1	
Acétamipride ( µg/l )	(c)	< 0.02
Amidosulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Atrazine-déséthyl-2-hydroxy ( µg/l )	(c)	< 0.02
Azoxystrobine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Bénalaxyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Buturon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Carbétamide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Carbofuran-3-hydroxy ( µg/l )	(c)	< 0.02
Carboxine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Chloridazone ( µg/l )	(c)	< 0.02
Chlorsulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Coumafène (Warfarin) ( µg/l )	(c)	< 0.02
Coumatétralyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Cycloxydime ( µg/l )	(c)	< 0.02
Cycluron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Cyproconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Cyprodinil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Diéthofencarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Diméfurone ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dimétachlore ( µg/l )	(c)	< 0.02
Diméthénamide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dimoxystrobine ( µg/l )	(c)	< 0.02

RAPPORT D'ANALYSE N° : **E.2017.4790-1**

Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.  
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.  
Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
(c) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

Ethidimuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Ethoprophos ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fénazaquine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fenbuconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fénuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Florasulam ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fluométuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flupyrsulfuron-méthyl sodium ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flusilazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flufénacet (thiafluamide ou fluthiamide) ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flutolanil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flutriafol ( µg/l )	(c)	< 0.02
Foramsulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Haloxyp-2-éthoxyéthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Hexaconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Hexazinone ( µg/l )	(c)	< 0.02
Imazaméthabenz ( µg/l )	(c)	< 0.02
Imazaméthabenz-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Imazaquine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Imidaclopride ( µg/l )	(c)	< 0.02
Iodosulfuron-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
IPPMU (isoproturon-desméthyl) ( µg/l )	(c)	< 0.02
Iprovalicarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Mercaptodiméthur (méthiocarbe) ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métalaxyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Méthabenzthiazuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Méthomyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métaldéhyde ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métosulam ( µg/l )	(c)	< 0.02
Metsulfuron-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Mévinphos ( µg/l )	(c)	< 0.02
Myclobutanil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Napropamide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Néburon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Nicosulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Ométhoate ( µg/l )	(c)	< 0.02
Oxydéméton-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Penconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pencycuron ( µg/l )	(c)	< 0.03
Phosphamidon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Picoxystrobine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Prométon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Propamocarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Propiconazole ( µg/l )	(c)	< 0.03
Prosulfocarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Prosulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pymétrozine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pyraclostrobine ( µg/l )	(c)	< 0.02

**RAPPORT D'ANALYSE N° : E.2017.4790-1**



Quinalphos ( µg/l )	(c)	< 0.02
Quinoxifène ( µg/l )	(c)	< 0.02
Sébutylazine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Siduron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Simazine-2-hydroxy ( µg/l )	(c)	< 0.02
Simétryne ( µg/l )	(c)	< 0.02
Spiroxamine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Tébuconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Tébufénozide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Tébutiuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Terbutylazine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Terbutylazine-2-hydroxy ( µg/l )	(c)	< 0.02
Tétraconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Thiabendazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Thifensulfuron-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Triasulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Triazamate ( µg/l )		< 0.05
Triazoxide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Tribénuron-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Trifloxystrobin ( µg/l )	(c)	< 0.02
Triticonazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Vamidothion ( µg/l )	(c)	< 0.02
Zoxamide ( µg/l )	(c)	< 0.02

**Pesticides (méthode interne SPE/LC/MS-MS)**

Echantillon n° E.2017.4790-1-1		
2,4,5-T (sels) ( µg/l )	(c)	< 0.02
2,4-D (sels) ( µg/l )	(c)	< 0.02
MCPA ( µg/l )	(c)	< 0.02
2,4-MCPB ( µg/l )	(c)	< 0.02
2,6-dichlorobenzamide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Acétochlore ( µg/l )	(c)	< 0.02
Alachlore ( µg/l )	(c)	< 0.02
Aldicarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Amétryne ( µg/l )	(c)	< 0.02
Atrazine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Atrazine-déséthyl ( µg/l )	(c)	0.03 < 0,1 µg/L
Atrazine-2-hydroxy ( µg/l )	(c)	< 0.02
Atrazine-déisopropyl (déséthylsimazine) ( µg/l )	(c)	< 0.02
Azimsulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Benoxacor ( µg/l )	(c)	< 0.02
Bentazone ( µg/l )	(c)	0.17 > 0,1 µg/L
Bitertanol ( µg/l )	(c)	< 0.02
Boscalide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Bromacil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Bromoxynil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Butraline ( µg/l )	(c)	< 0.02
Carbaryl ( µg/l )	(c)	< 0.02

Carbendazime ( µg/l )	(c)	< 0.02
Carbofuran ( µg/l )	(c)	< 0.02
Chlorbromuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Chloroxuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Chlorprophame ( µg/l )	(c)	< 0.02
Chlortoluron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Clodinafop-propargyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Clomazone ( µg/l )	(c)	< 0.02
Clothianidine ( µg/l )	(c)	< 0.04
Cyanazine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Cyazofamide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Cybutryne (Irgarol) ( µg/l )	(c)	< 0.02
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) ( µg/l )	(c)	< 0.02
DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)-urée) ( µg/l )	(c)	< 0.02
Desmétryne ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dichlorophène ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dichlorprop ( µg/l )	(c)	< 0.02
Difénacoum ( µg/l )		< 0.05
Difénoconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Diﬂubenzuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Diﬂufénicanil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dimétomorphe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dinosèbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Dinoterbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Diuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
DNOC ( µg/l )	(c)	< 0.02
Epoxyconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Ethofumésate ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fénarimol ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fénoxaprop-éthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fénoxycarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fenpropidine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fenpropimorphe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fipronil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flamprop-isopropyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flazasulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fluazifop-butyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fluazinam ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fludioxonil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flufénoxuron ( µg/l )		< 0.05
Fluquinconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flurochloridone ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fluroxypyr-meptyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Flurtamone ( µg/l )	(c)	< 0.02
Fomesafen ( µg/l )	(c)	< 0.02
Imazalile ( µg/l )	(c)	< 0.02
Indoxacarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Ioxynil ( µg/l )	(c)	< 0.02

**RAPPORT D'ANALYSE N° : E.2017.4790-1**

Isoproturon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Isoxaben ( µg/l )	(c)	< 0.02
Krésoxim-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Linuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Mécoprop ( µg/l )	(c)	< 0.02
Mésosulfuron-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Mésotrione ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métamitron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métazachlore ( µg/l )	(c)	< 0.02
Metconazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métobromuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métolachlore ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métoxuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Métribuzine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Monolinuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Monuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Norflurazon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Oryzalin ( µg/l )	(c)	< 0.02
Oxadiazon ( µg/l )	(c)	< 0.02
Oxadixyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Paclobutrazole ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pendiméthaline ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pentachlorophénol ( µg/l )	(c)	< 0.02
Phoxime ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pyrimicarbe ( µg/l )	(c)	< 0.02
Prochloraze ( µg/l )	(c)	< 0.02
Prométryne ( µg/l )	(c)	< 0.02
Propanil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Propaquizafop ( µg/l )	(c)	< 0.02
Propazine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Prophame ( µg/l )	(c)	< 0.02
Propyzamide ( µg/l )	(c)	< 0.02
Pyriméthanil ( µg/l )	(c)	< 0.02
Quizalofop-p-éthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Rimsulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Secbuméton ( µg/l )	(c)	< 0.02
Simazine ( µg/l )	(c)	< 0.02
Sulcotrione ( µg/l )	(c)	< 0.02
Sulfosulfuron ( µg/l )	(c)	< 0.02
Terbuméton ( µg/l )	(c)	< 0.02
Terbuméton-déséthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Terbuthylazine-déséthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Terbutryne ( µg/l )	(c)	< 0.02
Thiamethoxam ( µg/l )	(c)	< 0.02
Thiodicarbe ( µg/l )		< 0.05
Triflousulfuron-méthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02
Trinexapac-éthyl ( µg/l )	(c)	< 0.02



### Somme des pesticides et métabolites

	Echantillon n° E.2017.4790-1-1
Total pesticides ( µg/l )	0.200 oh < 0,5 µg/l

### Normes bactériologiques des eaux destinées à la consommation humaine (arrêté 11 janvier 2007)

Paramètres	Valeurs
Escherichia coli par 100 ml..... :	0
Entérocoques par 100 ml..... :	0

#### Valeurs de référence

Paramètres	Valeurs
Bactéries aérobies à 22°C en 68 h. par ml..... :	Variation de 10 par rapport à l'habitude
Bactéries aérobies à 36°C en 44 h. par ml..... :	Variation de 10 par rapport à l'habitude
Coliformes totaux par 100 ml..... :	0
Spoires de bactéries sulfito-réductrices par 100 ml..... :	0

### Normes physico-chimiques des eaux destinées à la consommation humaine (arrêté 11 janvier 2007)

Paramètres	Valeurs
Nitrates en NO3..... :	≤ 50 mg/l
Nitrites en NO2..... :	≤ 0,50 mg/l

#### Valeurs de référence

Paramètres	Valeurs
pH..... :	compris entre 6,5 et 9 unités
Conductivité 25°C..... :	compris entre 200 et 1100 µS/cm
Chlorures en Cl <sup>-</sup> ..... :	≤ 250 mg/l
Carbone organique total ... :	≤ 2 mg/l
Oxydabilité au KMnO <sub>4</sub> ..... :	≤ 5 mg/l
Ammoniaque en NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ..... :	≤ 0,10 mg/l
Fer total en Fe..... :	≤ 0,20 mg/l (200 µg/l)
Turbidité..... :	2 NFU

Le signe ≤ signifie que le résultat est inférieur ou égal à la norme ou à la limite de sensibilité de la technique utilisée.

Echantillon	Interprétation (l'interprétation est couverte par l'accréditation du laboratoire lorsque tous les paramètres du rapport sont accrédités. Elle ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat)
E.2017.4790-1-1	Le dénombrement à 36°C des bactéries coliformes et E.coli est rendu impossible par un nombre élevé de bactéries aérobies (0 à 44°C pour les 2 flores). Turbidité : valeur(s) située(s) en dehors des valeurs de référence de l'arrêté du 11/01/2007. Bentazone : valeur(s) située(s) en dehors des normes de l'arrêté du 11/01/2007. Eau agressive : l'eau doit être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustante.

Observations laboratoire : Couleur : délai de mise en analyse dépassé.

Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 31/03/2017

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART Virginie DIEULEVEUX Maryline HOUSSIN Jean-Paul MALAS Dominique PERU Sophie RAVELEAU

RAPPORT D'ANALYSE N° : E.2017.4790-1

