



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

NOTE DE SYNTHESE ANNUELLE

2018

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **BLAVET AMONT PRODUCTION**

0181



Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

CAP000111PSV0000000147

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

PERTU ROUGE CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,90	13,10	13,20	3					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	4,90	5,00	5,20	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	25,50	51,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	31,00	31,00	31,00	2					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	14,00	17,00	20,00	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Nitrates (en NO3) (mg/L)	10,00	10,00	10,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
	3

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 2/25

CAP000260PSV0000000354

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	7,40	14,35	18,50	4			22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,00	7,15	7,30	4		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	3			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	0,00	-	353,00	3			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	110,00	-	647,00	3			2 000,00		20 000,00
	Salmonelles sp /5l (n/(5L))	1,00	-	1,00	1	1		0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	1,00	1,00	1,00	4					
	Coloration (mg(Pt)/L)	61,00	80,25	110,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,75	1,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	2,80	4,30	7,40	4					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	18,67	32,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,00	9,10	9,20	3					
	pH (unité pH)	7,00	7,30	7,40	4		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	1,53	2,60	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	3,90	4,47	5,60	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	210,00	240,00	280,00	4			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	20,00	29,75	40,00	4			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,20
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	8,20	8,33	8,60	3				
	Chlorures (mg/L)	17,00	18,00	20,00	3		200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	160,00	162,50	170,00	4		1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,80	4,83	4,90	3				
	Potassium (mg/L)	2,80	3,03	3,40	3				
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	4,40	11,13	18,00	3				
	Sodium (mg/L)	13,00	13,67	14,00	3				200,00
	Sulfates (mg/L)	9,00	9,00	9,00	3		150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	140,00	296,67	380,00	3				
	Arsenic (µg/L)	1,10	1,23	1,30	3				50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3				1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,23	0,70	3				50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3				50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,03	0,10	3		1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	2,80	3,13	3,60	3				
	Plomb (µg/L)	0,00	0,20	0,60	3				50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,01	0,01	3		1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	5,80	6,32	6,70	4				10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	3		5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	12,67	38,00	3				
	Matières en suspension (mq/L)	0,00	5,67	12,00	3				
	Oxygène dissous (mg/L)	8,40	8,70	9,00	3				
	Oxygène dissous % Saturation (%)	92,70	96,53	99,40	3		50,00	30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,01	0,03	0,09	4		1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mq/L)	0,00	0,00	0,00	3		2,00		
	Nitrates (en NO3) (mq/L)	13,00	18,50	24,00	4				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,04	0,08	4				
	Phosphore total (exprimé en mq(P2O5)/L) (mq(P2O5)/L)	0,12	0,15	0,19	3		0,70		

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

Page : 3

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,01	3					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,01	0,02	0,02	3					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,04	0,04	0,05	3					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,01	3					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,01	0,04	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

Page : 4

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3				0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,02	0,03	3				0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2				0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

Page : 5

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,06	0,15	0,25	3					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

Page : 6

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trflusulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitrone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,01	0,03	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 1

Page : 7

MANGOER 1 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,02	0,06	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé**MANGOER 1**

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
08/10/2018	CLEGUEREC (MANGOER 1 CAPTAGE)	Salmonelles sp /5l	PRESENCE n/(5L)	(référence de qualité maximale : 0)

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
4	4

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 10/25

CAP000262PSV0000000356

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

SENCE CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,30	11,73	12,20	3					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,20	5,27	5,30	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Manganèse total (µg/L)	35,00	35,50	36,00	2					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	230,00	235,00	240,00	2					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	20,00	21,50	23,00	2					100,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
	3

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 11/25

CAP004040PSV0000001925

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,50	14,00	19,10	4			22,00		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,90	7,08	7,20	4		5,50	9,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	INCOMPT.	INCOMPT.	INCOMPT.	3			5 000,00		
	Entérocoques /100ml (MP) (n/(100mL))	30,00	-	415,00	4			1 000,00		10 000,00
	Escherichia coli / 100ml (MP) (n/(100mL))	127,00	-	412,00	4			2 000,00		20 000,00
	Salmonelles sp /5l (n/(5L))	0,00	-	0,00	1			0,00		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,25	1,00	4					
	Coloration (mg(Pt)/L)	64,00	76,25	96,00	4					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,25	1,00	4					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	4					
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	1,80	3,50	6,70	4					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Agents de surface (bleu méth.) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,20		
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,20
	Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,00		0,01
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	10,67	32,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	9,20	9,27	9,30	3					
	pH (unité pH)	7,00	7,23	7,40	4		5,50	9,00		
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,90	2,70	3					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	3					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,40	5,70	8,30	3					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	180,00	213,33	250,00	3			1 000,00		2 000,00
	Manganèse total (µg/L)	14,00	16,33	19,00	3			100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Benzo(a)pyrène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(b)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(g,h,i)pérylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Benzo(k)fluoranthène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Fluoranthène * (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 12/25

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE	drocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,20
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	7,90	8,40	8,90	3				
	Chlorures (mg/L)	17,00	18,00	19,00	3		200,00		200,00
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	160,00	165,00	170,00	4		1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,80	5,00	5,30	3				
	Potassium (mg/L)	2,60	3,03	3,30	3				
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	5,70	8,67	10,30	3				
	Sodium (mg/L)	12,00	12,67	14,00	3				200,00
	Sulfates (mg/L)	9,00	9,33	10,00	3		150,00		250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	58,00	186,00	350,00	3				
	Arsenic (µg/L)	0,80	0,93	1,00	3				50,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3				1,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,00		
	Cadmium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,00		5,00
	Chrome total (µg/L)	0,00	0,23	0,70	3				50,00
	Cuivre (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,05		
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3				50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		1,70		
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3		0,50		1,00
	Nickel (µg/L)	2,30	3,20	3,80	3				
	Plomb (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				50,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				10,00
	Zinc (mg/L)	0,01	0,01	0,02	3		1,00		5,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	5,30	5,93	6,60	4				10,00
	DBO5 (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	3		5,00		
	DCO (mg(O2)/L)	0,00	0,00	0,00	3				
	Matières en suspension (mg/L)	0,00	3,33	7,00	3				
	Oxygène dissous (mg/L)	9,80	10,37	11,20	3				
	Oxygène dissous % Saturation (%)	110,30	114,77	120,90	3		50,00	30,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,02	0,03	4		1,00		1,50
	Azote Kjeldhal (en N) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3		2,00		
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	13,00	18,50	24,00	4				50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,04	0,08	4				
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L)	0,09	0,10	0,12	3		0,70		

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 3

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,01	3					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,01	3					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 4

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,01	3				0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3				0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 5

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,02	0,02	0,03	3					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 6

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trflusulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

MANGOER 2 CAPTAGE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
4	4

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 19/25

MCA004035PSV0000001916

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIITS

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité mini - maxi	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	11,75	11,90	2					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,10	5,20	5,30	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					10 000,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	1					20 000,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	1					
	Turbidité néphélobimétrique NFU (NFU)	0,13	0,13	0,13	1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO3)/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	CO2 libre calculé (mg/L)	0,11	0,11	0,11	1					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	10,10	10,10	10,10	1					
	pH (unité pH)	5,50	5,50	5,50	1					
	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	1					
	Titre hydrotimétrique (°f)	1,30	1,30	1,30	1					
FER ET MANGANESE	Fer dissous (µg/L)	58,00	58,00	58,00	1					
	Manganèse total (µg/L)	5,00	5,00	5,00	1					
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	1,60	1,60	1,60	1					200,00
	Chlorures (mg/L)	18,00	18,00	18,00	1					
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	92,00	92,00	92,00	1					
	Magnésium (mg/L)	2,40	2,40	2,40	1					
	Potassium (mg/L)	0,92	0,92	0,92	1					
	Silicates (en mg/L de SiO2) (mg(SiO2)/L)	7,60	7,60	7,60	1					
	Sodium (mg/L)	9,70	9,70	9,70	1					200,00
	Sulfates (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M	Aluminium total µg/l (µg/L)	22,00	22,00	22,00	1					

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIITS

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Antimoine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				100,00
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Cadmium (µg/L)	0,05	0,05	0,05	1				5,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Nickel (µg/L)	2,30	2,30	2,30	1				
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	1				10,00
	Oxygène dissous (mg/L)	8,00	8,00	8,00	1				
	Oxygène dissous % Saturation (%)	87,80	87,80	87,80	1				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1				4,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	5,00	5,50	6,00	2				100,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1				
	Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) (mg(P2O5)/L)	0,00	0,00	0,00	1				
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES DIVERS	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIT

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Flonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00

SYNTHESE STATISTIQUE des paramètres mesurés sur l'eau des RESSOURCES

CAP-Page : 23/25

Page : 5

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIITS

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				5,00
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				2,00

Page : 6

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIITS

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trflusulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRIAZOLES	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Epoxiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES TRICETONES	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Page : 7

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET MÉLANGE EAUX BRUTES

TOUL BROHET MELANGE PUIITS

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					2,00

Paramètres microbiologiques	Paramètres physico-chimiques
Nombre total de prélèvements	Nombre total de prélèvements
1	2

TTP000112PSV0000000896

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	12,80	13,70	14,40	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	5,40	6,55	7,10	4	1	6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,01	0,02	0,04	3					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,11	0,33	0,63	4					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,15	0,36	0,67	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	3					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	3					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	3					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	3			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	3					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,13	0,23	0,37	3			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	15,80	15,80	15,80	1					
	Essai marbre TH (°f)	18,10	18,10	18,10	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	0,00	84,00	129,00	3					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,60	7,60	7,60	1					
	pH (unité pH)	5,90	6,85	7,50	4	1	6,50	9,00		

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	0,00	8,00	11,30	4					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	4					
	Titre hydrotimétrique (°f)	4,10	9,20	13,20	4					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	250,00	500,00	2	1		200,00		
	Manganèse total (µg/L)	8,00	26,00	44,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	8,70	8,70	8,70	1					
	Chlorures (mg/L)	38,00	40,67	45,00	3			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	200,00	322,50	380,00	4		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,80	4,80	4,80	1					
	Potassium (mg/L)	2,00	2,00	2,00	1					
	Sodium (mg/L)	17,00	17,00	17,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	6,00	6,00	6,00	3			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	4,67	14,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,04	0,04	0,04	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,30	0,30	0,30	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,00	0,00	3			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,20	0,20	0,20	3					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	10,00	10,67	12,00	3					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,05	0,05	0,05	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,44	0,44	0,44	1					100,00

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

Page : 3

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,22	0,22	0,22	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	0,66	0,66	0,66	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Page : 4

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

Page : 5

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

Page : 6

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

Page : 7

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trflusulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbuthylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Page : 8

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

PERTU ROUGE

PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10
PESTICIDES PYRETHROIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1				0,10

4 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

PERTU ROUGE

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
08/11/2018	RADENAC (PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
08/11/2018	RADENAC (PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY)	Fer total	500 µg/L	(référence de qualité maximale : 200)
08/11/2018	RADENAC (PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY)	pH	5,4 unité pH	(référence de qualité minimale : 6.5 maximale : 9)
08/11/2018	RADENAC (PERTU ROUGE REFOULEMENT REGUINY)	pH	5,9 unité pH	(référence de qualité minimale : 6.5 maximale : 9)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3		100,0 %	4		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
3		100,0 %	4	1	75,0 %

TTP000261PSV0000000355

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,90	13,80	20,70	7			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,10	7,49	7,90	7		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,12	0,17	0,23	6					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,41	0,76	0,95	7					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,59	0,93	1,15	7					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	4,00	6					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	5,00	6					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	1,00	7	1		0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,11	0,15	0,19	6			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	6					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	3	3	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	6,10	6,73	7,80	3					
	Essai marbre TH (°f)	10,80	11,50	12,20	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	55,00	64,33	74,00	6					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,10	8,10	8,10	3					
	pH (unité pH)	7,20	7,58	7,90	6		6,50	9,00		

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	4,60	5,32	6,10	6					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	6					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,00	10,73	12,20	6					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	5			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	6,00	12,40	19,00	5			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	30,00	31,33	32,00	3					
	Chlorures (mg/L)	19,00	20,17	22,00	6			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	280,00	291,67	310,00	6		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,30	4,53	4,70	3					
	Potassium (mg/L)	2,50	2,90	3,70	3					
	Sodium (mg/L)	11,00	13,33	16,00	3			200,00		
	Sulfates (mg/L)	36,00	38,67	43,00	6			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	45,00	64,20	100,00	5			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	1,90	2,25	2,70	6	4		2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,40	0,50	6					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	13,00	18,83	25,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,07	0,08	0,10	3					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,04	0,08	3					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,03	0,10	3					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,00	0,55	1,02	3					100,00

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

Page : 3

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	2,73	4,44	6,15	3					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,81	1,78	2,77	3					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	1,66	2,89	4,86	3					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	5,83	9,65	14,80	3					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,01	0,01	0,01	3					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,01	0,02	0,02	3					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Page : 4

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

Page : 5

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,03	0,05	0,08	3					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Page : 6

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

Page : 7

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triflousulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,01	0,02	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyproconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Page : 8

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

MANGOER REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,01	0,04	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHROIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

8 non respects de limites ou de références de qualité ont été observés

MANGOER

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/04/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Carbone organique total	2,1 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
05/06/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
05/12/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	1 n/(100mL)	(référence de qualité maximale : 0)
05/12/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Carbone organique total	2,7 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
07/08/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)
08/02/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Carbone organique total	2,6 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
08/10/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Carbone organique total	2,2 mg(C)/L	(référence de qualité maximale : 2)
08/10/2018	CLEGUEREC (MANGOER REFOULEMENT STATION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7		100,0 %	7		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
7	1	85,7 %	7	6	14,3 %

TTP000261PSV0000001221

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER

MANGOER EAU CLARIFIEE

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,13	0,19	6			0,50		1,00

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
			6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
			6		100,0 %

TTP000263PSV0000000357

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

SENCE REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi	Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,30	11,57	11,80	3			25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,50	6,73	6,90	3		6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre (mg(Cl2)/L)	0,00	0,22	0,35	3				
	Chlore total (mg(Cl2)/L)	0,00	0,28	0,43	3				
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00	
	Manganèse total (µg/L)	21,00	23,33	27,00	3			50,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	40,00	77,67	130,00	3			200,00	

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
			3		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
			3		100,0 %

TTP000263PSV0000000518

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	9,40	10,68	12,80	4			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	6,80	7,25	8,00	4		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,02	0,05	0,07	2					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,15	0,44	4					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,00	0,20	0,55	4					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	4,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,11	0,22	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	8,80	8,80	8,80	1					
	Essai marbre TH (°f)	11,30	11,30	11,30	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	73,00	81,00	89,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	8,00	8,00	8,00	1					
	pH (unité pH)	7,00	7,10	7,20	2		6,50	9,00		

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,00	6,65	7,30	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	8,30	9,15	10,00	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	12,00	12,33	13,00	3			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	26,00	26,00	26,00	1					
	Chlorures (mg/L)	18,00	18,00	18,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	240,00	255,00	270,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	3,60	3,60	3,60	1					
	Potassium (mg/L)	2,10	2,10	2,10	1					
	Sodium (mg/L)	12,00	12,00	12,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	11,00	11,50	12,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	30,00	41,67	61,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,20	0,20	0,20	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,79	0,84	0,89	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,40	0,50	0,60	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	20,00	24,00	28,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,16	0,16	0,16	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,06	0,06	0,06	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,13	0,13	0,13	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Plomb 210 (Bq/L)	0,12	0,12	0,12	1					
	Activité Polonium 210 (Bq/L)	0,12	0,12	0,12	1					
	Activité Radium 226 (Bq/L)	0,05	0,05	0,05	1					
	Activité Radium 228 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					

Page : 3

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Activité Uranium 234 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Uranium 238 (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Dose indicative (mSv/a)	0,08	0,08	0,08	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	1,08	1,08	1,08	1					100,00
	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,53	1,53	1,53	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,54	0,54	0,54	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,80	0,80	0,80	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	3,95	3,95	3,95	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Page : 4

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diflufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

Page : 5

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Page : 6

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

Page : 7

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triflousulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

SENCE

CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

SENCE

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
04/04/2018	MALGUENAC (CHATEAU D'EAU DE LE COSQUER)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >> , et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	4		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	4	1	75,0 %

TTP000266PSV0000000519

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	11,60	12,60	13,60	2			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	7,30	7,35	7,40	2		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,02	0,03	0,03	2					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,35	0,36	0,36	2					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,38	0,38	0,38	2					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	2					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	2,00	2					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	2					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	2			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	2					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,15	0,16	0,16	2			2,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	2					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	4,00	4,00	4,00	1	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	14,30	14,30	14,30	1					
	Essai marbre TH (°f)	12,40	12,40	12,40	1					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	98,00	109,00	120,00	2					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	7,90	7,90	1					
	pH (unité pH)	7,50	7,65	7,80	2		6,50	9,00		

Page : 2

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	8,10	8,95	9,80	2					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	2					
	Titre hydrotimétrique (°f)	10,30	10,85	11,40	2					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	2			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	5,00	7,50	10,00	2			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	35,00	35,00	35,00	1					
	Chlorures (mg/L)	18,00	19,50	21,00	2			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	270,00	275,00	280,00	2		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	2,60	2,60	2,60	1					
	Potassium (mg/L)	0,85	0,85	0,85	1					
	Sodium (mg/L)	10,00	10,00	10,00	1			200,00		
	Sulfates (mg/L)	0,00	9,50	19,00	2			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	15,00	27,50	40,00	2			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Baryum (mg/L)	0,01	0,01	0,01	1			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	1					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,00	0,55	1,10	2			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,10	0,15	0,20	2					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	7,00	8,50	10,00	2					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	2					0,50
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,02	0,02	0,02	1					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	1			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	1			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

Page : 3

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,76	0,76	0,76	1					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	0,76	0,76	0,76	1					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Page : 4

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

Page : 5

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Page : 6

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

Page : 7

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Trflusulfuron-methyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Cyproconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Metconazol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotriane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Sulcotriane (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Iodosulfuron-methyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

Page : 8

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

TOUL BROHET

TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Chlorpyriphos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

TOUL BROHET

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
12/03/2018	SEGLIEN (TOUL BROHET DISTRIBUTION STATION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
2		100,0 %	2	1	50,0 %

TTP004033PSV0000001914

Page : 1

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau (°C)	8,80	13,90	19,20	6			25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH (unité pH)	8,00	8,23	8,70	6		6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore combiné (mg(Cl ₂)/L)	0,01	0,08	0,23	6					
	Chlore libre (mg(Cl ₂)/L)	0,60	0,69	0,87	6					
	Chlore total (mg(Cl ₂)/L)	0,65	0,77	0,91	6					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h (n/mL)	0,00	-	1,00	6					
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h (n/mL)	0,00	-	0,00	6					
	Bactéries coliformes /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6			0,00		
	Entérocoques /100ml-MS (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
	Escherichia coli /100ml - MF (n/(100mL))	0,00	-	0,00	6					0,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Aspect (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Coloration (mg(Pt)/L)	0,00	0,00	0,00	6			15,00		
	Couleur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Odeur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Saveur (qualitatif) (-)	0,00	0,00	0,00	6					
	Turbidité néphélométrique NFU (NFU)	0,00	0,06	0,16	6			0,50		1,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Benzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Chlorure de vinyl monomère (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
	Dichloroéthane-1,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					3,00
	Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Trichloroéthylène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Carbonates (mg(CO ₃)/L)	0,00	0,00	0,00	6					
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (-)	0,00	1,33	2,00	3	1	1,00	2,00		
	Essai marbre TAC (°f)	6,80	8,30	9,20	3					
	Essai marbre TH (°f)	13,30	14,03	14,40	3					
	Hydrogénocarbonates (mg/L)	76,00	86,00	99,00	6					
	pH d'équilibre à la t° échantillon (unité pH)	7,90	7,93	8,00	3					
	pH (unité pH)	8,10	8,13	8,20	6		6,50	9,00		

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 2

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Titre alcalimétrique complet (°f)	6,30	7,08	8,10	6					
	Titre alcalimétrique (°f)	0,00	0,00	0,00	6					
	Titre hydrotimétrique (°f)	13,00	13,73	14,60	6					
FER ET MANGANESE	Fer total (µg/L)	0,00	2,75	11,00	4			200,00		
	Manganèse total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	4			50,00		
MINERALISATION	Calcium (mg/L)	43,00	44,33	46,00	3					
	Chlorures (mg/L)	52,00	59,33	65,00	6			250,00		
	Conductivité à 25°C (µS/cm)	360,00	380,00	400,00	6		200,00	1 100,00		
	Magnésium (mg/L)	4,80	5,07	5,40	3					
	Potassium (mg/L)	2,80	3,00	3,20	3					
	Sodium (mg/L)	15,00	16,00	17,00	3			200,00		
	Sulfates (mg/L)	10,00	10,67	12,00	6			250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3			200,00		
	Arsenic (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Baryum (mg/L)	0,02	0,02	0,02	3			0,70		
	Bore mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Cyanures totaux (µg(CN)/L)	0,00	0,00	0,00	3					50,00
	Fluorures mg/L (mg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,50
	Mercure (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					1,00
	Sélénium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total (mg(C)/L)	0,93	1,12	1,40	6			2,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6			0,10		
	Nitrates/50 + Nitrites/3 (mg/L)	0,30	0,38	0,50	6					1,00
	Nitrates (en NO3) (mg/L)	13,00	19,00	25,00	6					50,00
	Nitrites (en NO2) (mg/L)	0,00	0,00	0,00	6					0,10
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Activité alpha globale en Bq/L (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3					
	Activité bêta attribuable au K40 (Bq/L)	0,08	0,08	0,09	3					
	Activité bêta globale en Bq/L (Bq/L)	0,08	0,19	0,41	3					
	Activité bêta glob. résiduelle Bq/L (Bq/L)	0,00	0,11	0,33	3					
	Activité Tritium (3H) (Bq/L)	0,00	0,00	0,00	3			100,00		
	Dose indicative (mSv/a)	0,00	0,00	0,00	3			0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromates (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					10,00
	Bromoforme (µg/L)	0,97	1,72	2,11	3					100,00

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 3

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Chlorodibromométhane (µg/L)	1,62	2,33	3,11	3					100,00
	Chloroforme (µg/L)	0,00	0,19	0,32	3					100,00
	Dichloromonobromométhane (µg/L)	0,75	0,90	1,14	3					100,00
	Trihalométhanes (4 substances) (µg/L)	3,65	5,14	6,66	3					100,00
METABOLITES DES TRIAZINES	Atrazine-2-hydroxy (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine-déisopropyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutylazin déséthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Acétochlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Alachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Beflubutamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Boscalid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carboxine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlormide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthénamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaben (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métazachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métolachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Napropamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oryzalin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propyzamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyroxsulame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébutam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	2,4-DB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-D (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	2,4-MCPB (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mécoprop (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triclopyr (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES CARBAMATES	Carbaryl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbendazime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Carbétamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Page : 4

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES CARBAMATES	Carbofuran (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorprophame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propamocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfocarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyrimicarbe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiophanate méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES DIVERS	Acétamiprid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Aclonifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	AMPA (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bentazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bifenox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bixafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Bromacil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorantraniliprole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chloridazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlormequat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorothalonil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clethodime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clomazone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clopyralid (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Clothianidine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cycloxydime (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyprodinil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlobénil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichloropropylène-1,3 total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicofol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diffufénicanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthomorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethofumésate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fénamidone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenpropidin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenpropimorphe (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fonicamide (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
	Flurochloridone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 5

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES DIVERS	Fluroxypir (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flurtamone (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flutolanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fomesafen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Glufosinate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Glyphosate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imazamox (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imidaclopride (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Imizaquine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iprodione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoxaflutole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Lenacile (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mepiquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métalaxyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métaldéhyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métosulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadixyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paclobutrazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Paraquat (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pencycuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pendiméthaline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Piclorame (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prochloraze (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pymétrozine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pyriméthanil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quimerac (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Quinoxifen (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Silthiofam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Spiroxamine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tétraconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Thiamethoxam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Total des pesticides analysés (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,50
	Trifluraline (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Bromoxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dicamba (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 6

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Imazaméthabenz-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ioxynil (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Pentachlorophénol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Aldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	DDD-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDD-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDE-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-2,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	DDT-4,4' (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dieldrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Dimétachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Endosulfan total (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha+beta+delta+gamma (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH alpha (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH bêta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH delta (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	HCH gamma (lindane) (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Heptachlore époxyde cis (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde trans (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore époxyde (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Heptachlore (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,03
	Hexachlorobenzène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Hexachlorobutadiène (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Oxadiazon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES STROBILURINES	Azoxystrobine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Kresoxim-méthyle (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES	Amidosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Foramsulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Mésosulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metsulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Nicosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulfosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

Page : 7

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES SULFONYLUREES	Thifensulfuron méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triflousulfuron-méthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tritosulfuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZINES	Améthryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Atrazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cybutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Flufenacet (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métamitron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métribuzine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Simazine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutylazin (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Terbutryne (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES TRIAZOLES	Aminotriazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Cyproconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Epoxyconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fenbuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Florasulam (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Metconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Propiconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Prothioconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Tébuconazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triadimenol (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Triticonazole (µg/L)	0,00	0,00	0,00	1					0,10
PESTICIDES TRICETONES	Mésotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Sulcotrione (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(3,4-dichlorophényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	1-(4-isopropylphényl)-urée (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlortoluron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Desméthylisoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethidimuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Iodosulfuron-méthyl-sodium (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Isoproturon (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

Page : 8

Bilan 2018 de BLAVET AMONT PRODUCTION

MANGOER 2

MANGOER 2 REFOULEMENT STATION

Familles	Paramètres	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre total d'analyses	Hors exigences de qualité	Référence de qualité mini - maxi		Limite de qualité - maxi	mini
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Linuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métabenzthiazuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Métobromuron (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Trinéxapac-éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Chlorfenvinphos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Chlorpyrifos éthyl (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Dichlorvos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Diméthoate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Ethoprophos (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
	Fosthiazate (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10
PESTICIDES PYRETHROIDES	Cyperméthrine (µg/L)	0,00	0,00	0,00	3					0,10

1 non respect d'une limite ou d'une référence de qualité a été observé

MANGOER 2

Date Prélèvement	Lieu du Prélèvement	Paramètre *	Valeur mesurée	Exigence de qualité non respectée
12/03/2018	CLEGUEREC (MANGOER 2 REFOULEMENT STATION)	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 SANS OBJET	(référence de qualité minimale : 1 maximale : 2)

* Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = << eau incrustante >>, 1 = << eau légèrement incrustante >>, 2 = << eau à l'équilibre >>, 3 = << eau légèrement agressive >>, et 4 = << eau agressive >>.

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux LIMITES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6		100,0 %

Taux de conformité des prélèvements par rapport aux REFERENCES de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques

Paramètres microbiologiques			Paramètres physico-chimiques		
Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité	Nombre total de prélèvements	Nombre de prélèvements non conformes	Taux de conformité
6		100,0 %	6	1	83,3 %